大 阪 氣 象 年 報

昭 和 四 年

氣 象 之 部

府 立 大 阪 測 候 所

ANNUAL REPORT

OF

THE OSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

FOR

THE YEAR 1929

PART 1

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS IN OSAKA

1929

PUBLISHED BY THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY

OSAKA

1930

目　　次

Contents

凡　例

本編は昭和四年中府立大阪測候所及管内各觀測に於ける氣象觀測の成績を編纂したるものなり

觀測の時刻及方法等は中央氣象臺の定めたる方式に據る、而して其要點を摘記すれば下の如し

觀測時は中央標準時卽ち東經百三十五度の地の平時に據り夜半を日界とする二十四時間制を用ふ、但日照時數は眞太陽時に據る

氣壓は特に明記するものヽ外は晴雨計示度に施すに單に溫度の更正のみを施し海面の高さの更正、並に重力の更正を施さず、但此等の更正數は表の欄外に附記し以て之を使用せんとするものヽ便に供す

溫度は攝氏の度を以て示し氷點以下の度は百より其度を減じたる餘數を以て之を示す卽ち氷點以下一度は九十九度、氷點以下五度は九十五度と記するが如し

水蒸氣の張力は粍を以て示す

濕度は最乾を零とし最濕を百とし其割合を以て示す

風の速力は一秒時間米を用ふ

風力は零より六に至る比例を用ふ

風の方向は大阪は十六方位管內觀測所は八方位を用ふ

蒸發量は粍を以て示す

降水量は粍を以て示す

雨雪霰雹を區別せず之を一括して降水とするときは其全日の水量一粍の十分の一以上ありたる日のみを降水日數に算入す、但雪霰雹の日數を別々に計算する場合は其量の多寡に不拘其現象のありし日は悉く其日數に算入す

雲量は雲全くなきを零とし全天を覆へるを十とし比例を以て示す

平均雲量二未滿なる日を快晴とし八以上なる日を曇天とす

INTRODUCTION

The present volume contains the meteorological observations made at the Osaka observatory and all stations in Osaka Prefecture, during the year 1929.

All Observations and computations are conducted after the instructions given by the Central Meteorological Observatory; among these are especially to be noted the following :-

Time used.- The Central Standard Time (civil mean time of the meridian 135° E.) is adopted. For the measure of sunshine duration the apparent solar time is used.

Pressure.- The pressure is expressed in barometric height reduced only to freezing point unless specially mentioned : the corrections to sea level and to standard gravity are given to the bottom of the page.

Temperature.- The temperature are given in Centigrade degrees; those below zero are shown by adding 100 to avoid the minus sign, thus 99° for-1°, 95° for-5°, etc.

Relative Humidity :- This is given in percentages.

Tension of Aqueous Vapour.- Given in milimeters.

Wind.- The Velocity is expressed in meters per second. When the anemometer is out of use, the force is estimated according to the scale 0-6, the direction is observed according to the sixteen points only at Osaka, and at all other stations according to the eight points.

Amount of Evaporation.- Given in milimeters.

Precipitation.- The amount is given in milimeters. The Number of days is counted only when the amount is 0.1 m.m. or more a day; but for those days with either Snow, Hail, or Graupel, the amount is not taken into consideration.

Clouds.- The amount is estimated by the scale 0-10.

Clear and Cloudy days.- The mean amount of cloud for a clear day is less than 2 exclusive and that for a cloudy day is more than 8 inclusive.

風の速度一秒時間十米以上を觀測したる日を暴風日とす

霜雪の初終日は前年の末期より本年の初期に亘る一寒候期に就き之を採る

本所の位置は東經百三十五度二十六分、北緯三十四度三十九分にして海面上の高さ一米五なり

器械

一、フォルタン型水銀晴雨計（平均海面上三米）
二、乾球寒暖計
三、濕球寒暖計
四、最高寒暖計
五、最低寒暖計
（地面上一米四）
六、地中寒暖計
七、雨量計（地面上零米二）
八、ロビンソン風力計（地面上十六米四）
九、風信器（地面上十六米八）
十、ジョルダン型日照計
十一、カンベル型日照計
十二、蒸發計
十三、自記晴雨計、自記寒暖計
自記風力計、自記風信器
自記濕度計、自記雨量計

昭和五年七月

府立大阪測候所長
前田末廣

Days with Gales.- As such are counted the days in which the maximum speed reaches or exceeds 10 meters per second.

The First and Last Date of Snow and Frost.- This is taken for one cold season continued from the last year.

Situation of the station.- Its geographical position is in Lat. 34° 39′ N. and Long. 135° 26′ E. The height above the mean sea-level is 1.5 m.

Apparatures.

1. Fortin's Standard Barometer
(3.0m. above the mean sea-level.)
2. Dry. Bulb Thermometer
3. Wet. Bulb Thermometer
4. Maximum Thermometer
5. Minimum Thermometer
(1.4m. above the ground.)
6. Earth Thermometer.
7. Rain Gauges. (0.2m. above the ground.)
8. Robiuson's anemometer.
(16.4m. above the ground.)
9. Anemoscope. (16.8m. above the ground.)
10. Jordan's Sunshine Recorder.
11. Campell-stoke's Sunshine Recorder.
12. Evaporimeter.
13. Barograph. Thermograph.

The recording Anemometer and Anemoscope, Hygrograph, The recording Rain Gauge etc.

July, 1930.

Director,

S. Maeda

第 一 編

大 阪
毎時觀測の成績
昭 和 四 年

Part. 1

Results of Hourly Observations
of
Osaka Meteorological Observatory
1929

正　誤　表

頁	箇　所	誤	正
	凡例表17段	氷點以不	氷點以下
	〃裏初段	風の速度	風の速度
4	2段7行目	98.51	58.51
〃	5段12行目	65.19	65.91
17	下段見出し	with —	with gales
25	見出し	Minimum	Maximum
〃	秦野下段1行目	68.6	98.6
29	茨木下段13行目	37	34
30	見出し	雪　量	雲　量
〃	初　段	Stationr	Stations
35	見出し	Season of Trost	Season of Frost
36	見出し	管內氣衆	管內氣象
〃	初　段	大附府	大阪府
41	7　段	颱　風	颶　風
〃	9　段	曝　風	暴　風
〃	23—24段	零度五	零度〇五
43	5　段	三十日	二十日
44	11　段	北々西に進みの次へ	「四國に」を入れる
〃	15　段	平均の二字をさる	
45	12　段	(北々東)	(東北東)
〃	20　段	五毛夫神社	五毛天神社
48	下段見出し	Ressults	Results
49	下段見出し	Results of Hously	Results of Hourly
51	下段見出し	同　　上	同　　上
53	見出し	木津川流或	木津川流域
〃	表の6段11行目	23.9	33.9
55	9　段	量高水位	最高水位
〃	表の9段3行目	23.4	32.4
56	見出し	桂川海城	桂川流域
57	5段9行目	+ 3.9	− 3.9
59	5段6行目	+　2	−　2
60	下段見出し	空氣の濕度	空氣ノ溫度
61	上段見出し	日量〓粍以上の日時	日量二十粍以上の日數
64	24段7行目	22.1	23.1
65	12段5行目	252.8	225.8

昭和四年大阪氣象年報
Annual Report of Meteorological Observation in Osaka, 1929.

概況
General Results

月 Month	氣壓 Air Pressure (粍)(mm) +700 ※ 平均 Mean	累年 Nor.	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 Air Temperature (攝氏)(°C) 平均 Mean.	累年 Nor.	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	66.3	65.5	75.2	25	54.4	1	3.5	4.1	8.0	99.5	8.5	12.1	8	15.2	14	95.9	3	19.3
二月 Feb.	64.9	64.9	74.6	26	54.3	1	3.7	4.3	8.4	99.5	9.0	14.9	22	15.6	23	95.1	11	20.5
三月 Mar.	64.1	64.2	73.4	6 7	52.5	19	7.1	7.3	12.2	2.5	9.7	14.9	18	19.9	23 31	96.7	7	23.2
四月 April	61.7	62.4	71.8	23	42.9	21	12.9	13.2	18.4	8.0	10.3	16.0	16	24.4	30	1.3	3	23.1
五月 May	59.9	59.7	71.0	6	52.2	23	17.0	17.5	21.7	12.8	9.0	14.4	6 27	26.2	19	4.5	6	21.7
六月 June	57.1	57.2	64.8	26	43.8	6	22.2	21.7	26.8	18.0	8.8	13.4	23	30.6	28	13.9	20	16.7
七月 July	58.5	57.5	62.7	9	49.5	6	27.1	26.0	31.5	23.6	7.9	11.1	22	34.8	22 24	20.5	2	14.3
八月 Aug.	57.4	57.3	62.0	7	41.4	15	28.3	27.2	33.1	24.2	8.8	13.1	30	35.1	3 9	19.0	30	16.1
九月 Sept.	59.4	59.7	67.4	30	48.2	10	22.6	23.5	26.8	18.8	8.0	13.1	18	32.3	2	14.7	17 30	17.6
十月 Oct.	62.8	63.2	70.0	30	48.6	26	17.6	17.2	21.9	13.5	8.4	13.1	6	27.4	6 7	8.2	19	19.2
十一月 Nov.	66.0	65.3	71.7	5	55.6	26	11.8	11.4	15.9	8.2	7.8	12.6	5	23.1	6	0.7	24	22.4
十二月 Dec.	66.1	65.4	75.4	6	52.9	20	9.6	6.5	13.5	6.2	7.3	14.0	7	21.6	15	99.5	26	22.1
全年 Annual	62.0	61.9	75.4	6 XII	41.4	15 VIII	15.3	15.0	19.9	11.2	8.6	16.0	16 III	35.1	3,9 VIII	95.1	11 II	40.0

月 Month	水蒸氣張力 Tension of Vapour (粍)(mm) 平均 Mean	累年 Nor.	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 Relative Humidity (百分率)(%) 平均 Mean	累年 Nor.	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 Amount of Precipitations (粍)(mm) 合計 Total	累年 Nor.	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	日照時數 Duration of Sunshine 合計 Total	累年 Nor.
一月 Jan.	4.0	4.4	9.2	14	2.3	2	68.0	71.6	40	8	8.6	47.9	4.3	26	0.9	26 27	154.5	147.5
二月 Feb.	3.8	4.4	9.2	28	2.1	10	63.7	70.7	38	10	28.4	59.6	22.6	28	8.6	28	160.8	144.4
三月 Mar.	5.5	5.5	10.9	24	2.3	3 14	69.9	70.8	31	16	37.1	100.1	9.8	25	7.0	25	173.5	176.4
四月 April	8.0	8.3	13.2	30	4.0	3	71.7	72.4	32	16	89.4	138.2	20.5	12	5.6	26	226.8	190.3
五月 May	11.0	10.8	15.5	21	4.7	5	76.4	72.9	35	19	147.1	128.5	38.1	7	23.3	8	178.1	213.4
六月 June	14.6	14.9	19.5	27	9.7	19	73.9	77.0	37	23	91.3	203.1	31.0	5	12.7	16	213.0	177.0
七月 July	20.9	19.1	27.3	24	11.3	1	79.3	77.2	37	1	89.0	151.6	28.5	26	11.1	26	238.8	223.2
八月 Aug.	21.9	19.7	27.4	13	11.5	30	77.0	74.5	36	30	41.7	100.8	27.4	15	10.3	15	293.6	251.0
九月 Sept.	15.4	16.4	23.7	1	9.5	30	76.5	76.6	42	3	317.0	179.8	78.4	20	45.5	26	156.6	173.8
十月 Oct.	11.3	11.1	17.9	7	5.5	21	75.4	76.2	39	21	149.9	128.4	31.4	26	8.8	8	136.9	169.0
十一月 Nov.	8.1	7.6	14.2	6 7	4.1	22	77.9	75.3	42	3	131.0	73.6	35.3	6	8.8	6	127.9	160.4
十二月 Dec.	7.0	5.2	13.6	17	3.4	25	76.6	71.9	49	5 25	121.0	46.5	30.8	20	6.7	20	129.6	152.9
全年 Annual	11.0	10.6	27.4	13 VIII	2.1	10 II	73.9	73.9	31	16 III	1251.5	1358.1	78.4	20 IX	45.5	26 IX	2189.9	2179.1

※重力ノ更正 Reduction to standard gravity −0.70　※海面ノ更正 Reduction to mean sea level +0.28

概況

General Results

月 Month	風 Wind 速度 Velocity (米/秒)(M/S) 平均 Mean	累年 Nor.	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Dir.	百分率 freq %	最低地温 Min-Temp.of Grass(°C) 平均 Mean	累年 Nor.	最低 Min.	日 Day	蒸發量(粍) Amount of Evap. (mm) 合計 Total	累年 Nor.	平均 Mean	最大 Max.	日 Day	雲量 Am. of Cloud 平均 Mean	累年 Nor.
一月 Jan.	3.2	3.1	15.2	WNW	1	N13°W	52	95.9	96.9	90.9	31	57.6	53.6	1.9	3.9	1	5.4	5.3
二月 Feb.	3.6	3.0	12.1	WNW	1	N43°W	42	96.2	97.0	92.0	14	67.1	55.7	2.4	4.4	18	5.7	5.8
三月 Mar.	3.1	3.0	12.8	WNW	11	N16°W	31	99.7	99.7	91.9	7	82.6	78.5	2.7	4.9	29	5.9	6.0
四月 April	3.2	2.8	18.6	W	21	N57°W	25	5.5	5.4	96.9	3	118.6	105.2	4.0	6.4	29	5.6	6.3
五月 May	2.8	2.6	9.8	W	4	N34°E	38	10.5	9.9	0.0	6	123.5	136.8	4.0	6.6	19	7.4	6.4
六月 June	2.5	2.6	8.6	N	6	N33°W	21	15.6	15.6	10.0	20	151.5	136.0	5.1	7.6	29	6.7	7.4
七月 July	2.5	2.7	8.4	WSW	17	W	39	21.6	20.4	18.3	1	187.0	183.8	6.0	9.2	1	5.7	6.5
八月 Aug.	3.2	2.7	14.5	SW	15	S65°W	25	22.2	20.9	14.5	30	230.5	205.7	7.4	10.9	3	5.1	5.4
九月 Sept.	2.8	2.5	7.9	SW	13	N24°E	46	16.8	17.0	11.0	17	120.8	137.1	4.0	7.9	1	7.1	6.5
十月 Oct.	2.8	2.3	13.4	N	26	N26°E	68	10.9	9.3	4.5	21	90.9	93.3	2.9	5.7	20	6.7	5.9
十一月 Nov.	2.6	2.5	11.8	WNW	18	N21°E	52	5.1	3.1	96.5	24	58.4	63.6	2.0	4.0	1	6.4	5.0
十二月 Dec.	2.6	3.1	11.1	WNW	22	N16°E	55	2.9	98.4	96.2	26	44.7	57.1	1.4	2.8	22	6.7	4.8
全年 Annual	2.9	2.7	18.6	W	21 III	N6°W	31	8.6	8.0	90.9	31 I	1333.2	1306.4	3.6	10.9	3 VIII	6.2	5.9

類別日數

Number of Days with

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降水 ●⋇ ≧0.1	5	5	11	12	15	8	12	9	18	12	9	15	131
降水 ▲△ ≧1.0	3	3	7	11	13	6	7	7	17	10	9	10	103
雪 ⋇	9	9	8	—	—	—	—	—	—	—	—	1	27
霰 △	1	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
雹 ▲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電雷 ㄖ	—	1	—	2	—	—	2	2	2	—	—	—	9
霧 ≡	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	3
快晴 Clear	3	2	5	5	—	1	7	5	—	1	4	2	35
曇天 Cloudy	6	4	11	6	14	10	11	5	15	14	12	11	119
暴風 ⺍	2	3	3	3	—	—	—	1	—	1	2	3	17
霜 ⊔	16	10	8	1	—	—	—	—	—	—	1	5	41
地震 ⊘	7	10	13	6	11	18	19	9	11	15	14	10	143

類 別 日 數

Number of Days With

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
最低氣温零度以下	Min. Air Temp. < 0°	20	21	10	—	—	—	—	—	—	—	—	1	52
最低氣温廿五度以上	〃 〃 〃 ≧25°	—	—	—	—	—	—	6	10	—	—	—	—	16
平均氣温零度以下	Mean 〃 〃 < 0°	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
平均氣温廿五度以上	〃 〃 〃 ≧25°	—	—	—	—	—	2	25	31	4	—	—	—	62
最高氣温零度以下	Max. 〃 〃 < 0°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高氣温廿五度以上	〃 〃 〃 ≧25°	—	—	—	—	6	25	30	31	24	3	—	—	119
最高氣温卅度以上	〃 〃 〃 ≧30°	—	—	—	—	—	2	22	30	4	—	—	—	58
最低地温零度以下	Min. Temp. on Grass < 0°	28	26	20	3	—	—	—	—	—	—	2	9	88
積雪	Snow on Ground	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1

摘 要

Remarks

		日數 Days With	初日 First Day	終日 Last Day	初終間日數 Interval	本年初日 First Day
最低氣零温度以下	Min. Air Temp. < 0°	57	18 XII	17 III	90	26 XII
最低氣温廿五度以上	〃 〃 〃 ≧25°	16	16 VII	21 VIII	37	—
平均氣温零度以下	Mean 〃 〃 < 0°	1	2 I	—	—	—
平均氣温廿五度以上	〃 〃 〃 ≧25°	62	28 VI	19 IX	84	—
最高氣温零度以下	Max. 〃 〃 < 0°	—	—	—	—	—
最高氣温廿五度以上	〃 〃 〃 ≧25°	119	19 V	7 X	142	—
最高氣温卅度以上	〃 〃 〃 ≧30°	58	4 VI	19 IX	108	—
最低地温零度以下	Min. Temp. on Grass < 0°	95	23 XI	11 IIII	140	1 I
霜	Hoar Frost	49	23 XI	3 IIII	132	24 XI
雪	Snow	27	19 XII	20 III	92	28 XII

		初 First	終 Last	日數 No. of Days
最低氣温ノ引續キ零度以下ニアリシ最多日數	Max Continuance of Days with Min. Air Temp. < 0°	7 II	17 II	11
平均氣温ノ引續キ零度以下同	〃 〃 〃 〃 〃 Mean 〃 〃 < 0°	2 I	—	1
平均氣温ノ引續キ廿五度以上同	〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 ≧25°	8 VII	3 IX	58
最低氣温引續キ廿五度以上同	〃 〃 〃 〃 〃 Min 〃 〃 ≧25°	8 VIII	11 VIII	4
最高氣温ノ引續キ卅度以上同	〃 〃 〃 〃 〃 Max. 〃 〃 ≧30°	11 VII	14 VIII	35
最低地温ノ引續キ零度以下同	〃 〃 〃 〃 〃 Min. Temp. on Grass < 0°	20 I	17 II	29
結霜ノ引續キアリシ最多日數	〃 〃 〃 〃 〃 Hoar Frost	20 II 7 III	23 II 10 III	4
降雪ノ引續キアリシ最多日數	〃 〃 〃 〃 〃 Snow	1 I	4 I	4

氣 壓 (粍)
Air Pressrure (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	66.30	65.27	64.38	62.05	60.07	57.22	58.62	57.75	59.33	63.13	66.03	66.08	62.19
2	66.39	65.20	64.24	61.91	59.91	57.10	98.51	57.70	59.20	63.00	65.97	66.15	62.11
3	66.33	65.10	64.06	61.86	59.89	57.00	58.51	57.71	59.17	62.79	65.80	66.15	62.03
4	66.19	64.96	64.06	61.80	59.86	57.05	58.62	57.72	59.12	62.76	65.69	65.98	61.99
5	66.20	65.05	64.15	61.84	59.95	57.20	58.77	57.76	59.16	62.87	65.70	65.19	62.05
6	66.38	65.26	64.38	62.05	60.10	57.42	58.91	57.95	59.38	62.98	65.82	66.14	62.23
7	66.61	65.45	64.64	62.37	60.33	57.63	59.07	58.10	59.59	63.17	66.12	66.40	62.46
8	66.79	65.67	64.82	62.40	60.44	57.75	591.6	58.12	59.74	63.43	66.47	66.62	62.62
9	66.97	65.64	64.82	62.45	60.49	57.64	591.3	58.04	59.87	63.48	66.63	66.85	62.67
10	66.92	65.52	64.69	62.33	60.34	57.50	59.07	57.95	59.86	63.27	66.55	66.87	62.57
11	66.45	65.23	64.40	62.00	60.13	57.37	58.88	57.68	59.65	62.98	66.23	66.37	62.28
12	65.86	64.69	63.99	61.57	59.85	57.08	58.59	57.32	59.34	62.56	65.66	65.74	61.85
13	65.35	64.07	63.45	61.25	59.55	56.79	58.26	56.95	59.03	62.09	65.29	65.21	61.44
14	65.24	63.77	63.16	60.91	59.27	56.53	57.95	56.62	58.80	61.86	65.05	65.03	61.18
15	65.32	63.74	63.05	60.61	59.11	56.42	57.66	56.36	58.74	61.80	65.11	65.09	61.08
16	65.54	63.81	62.99	60.58	59.00	56.26	57.55	56.29	58.71	61.91	65.38	65.30	61.11
17	65.85	64.11	63.18	60.71	59.06	56.22	57.49	56.31	58.89	62.08	65.53	65.52	61.25
18	66.20	64.38	63.49	60.88	59.24	56.49	57.69	56.54	59.06	62.34	65.87	65.90	61.51
19	66.49	64.78	63.78	61.27	59.53	56.82	57.98	56.90	59.39	62.70	66.17	66.21	61.84
20	66.68	65.08	64.14	61.74	59.91	57.13	58.24	57.19	59.77	62.92	66.35	66.34	62.12
21	66.80	65.30	64.45	61.95	60.25	57.45	58.63	57.56	59.93	63.14	66.46	66.42	62.36
22	66.75	65.29	64.57	61.99	60.34	57.56	58.71	57.67	59.92	63.20	66.50	66.43	62.41
23	66.73	65.29	64.57	62.08	60.41	57.60	58.78	57.69	59.92	63.14	66.49	66.42	62.43
24	66.57	65.34	64.56	61.97	60.31	57.47	58.69	57.67	59.85	63.03	66.36	66.23	62.34
平均 Mean	66.29	64.92	64.08	61.69	59.89	57.11	58.48	57.40	59.39	62.78	65.97	66.06	62.01
昭和三年 1928	66.44	66.04	63.34	62.48	59.77	56.68	57.37	54.70	60.03	63.42	66.18	66.21	61.89
同 二年 1927	64.82	65.16	64.75	63.28	59.80	57.57	58.27	56.79	58.31	63.38	63.86	64.22	61.68
同 元年 1926	65.98	66.55	63.64	60.02	60.65	58.37	57.98	58.12	59.52	62.46	65.94	64.87	62.01
大正十四年 1925	64.71	65.80	63.34	63.95	59.42	56.30	58.30	57.25	59.10	62.26	64.58	64.14	61.59
同 十三年 1924	65.94	63.08	65.56	62.26	58.23	56.60	60.86	56.32	60.02	63.80	63.59	65.64	61.82
同 十二年 1923	67.04	62.74	66.98	62.22	59.01	56.79	57.24	58.34	57.19	62.27	64.23	66.74	61.73
同 十一年 1922	66.31	64.71	64.20	62.43	60.08	56.28	58.65	57.71	61.52	62.97	64.68	64.05	61.97
同 十年 1921	65.98	63.65	62.82	63.18	58.41	56.69	58.65	56.73	59.75	62.72	65.26	66.41	61.69
累年 Nor.	65.49	64.92	64.22	62.43	59.69	57.19	57.51	57.32	59.73	63.19	65.34	65.41	61.87

昭和四年大阪氣象年報
Annual Report of Meteorological Observation in Osaka. 1929.

氣温 (攝氏)
Air Temperature (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	1.99	1.67	5.18	10.48	14.77	19.91	24.93	26.05	20.74	15.45	10.02	8.28	13.29
2	1.69	1.65	4.95	10.12	14.46	19.58	24.74	25.81	20.42	15.29	9.78	8.06	13.05
3	1.43	1.44	4.63	9.77	14.23	19.32	24.53	25.45	20.22	15.13	9.42	7.86	12.79
4	1.31	1.11	4.40	9.42	14.01	19.07	24.42	25.22	20.05	15.01	9.29	7.75	12.59
5	1.25	0.83	4.28	9.15	13.88	18.90	24.31	25.05	19.89	14.86	9.25	7.68	12.44
6	1.11	0.87	4.15	9.05	14.08	19.08	24.39	25.02	19.83	14.80	9.19	7.66	12.44
7	1.14	0.76	4.51	10.04	15.02	20.54	25.52	26.25	20.58	15.24	9.34	7.59	13.04
8	1.55	1.48	5.67	11.82	16.04	22.03	26.65	27.72	21.88	16.69	10.30	8.05	14.16
9	3.05	2.94	7.21	13.53	17.38	23.11	27.96	29.34	23.10	17.92	11.72	9.26	15.54
10	4.38	4.61	8.26	14.90	18.61	24.00	28.80	30.49	24.16	19.20	12.97	10.44	16.74
11	5.45	5.91	9.46	16.01	19.25	24.85	29.42	31.13	24.81	19.80	13.94	11.31	17.61
12	6.25	6.61	10.04	16.44	19.79	25.21	29.94	31.48	25.33	20.45	14.68	12.04	18.19
13	6.85	7.19	10.33	16.71	20.37	25.50	30.18	31.95	25.67	20.88	15.11	12.48	18.60
14	7.03	7.36	10.65	17.02	20.42	25.64	30.27	32.05	25.76	21.00	15.38	12.58	18.76
15	6.74	7.28	10.44	16.99	20.49	25.46	30.15	31.72	25.64	20.91	15.26	12.48	18.63
16	6.27	6.79	10.22	16.26	20.28	25.05	29.80	31.08	25.25	20.35	14.64	11.89	18.16
17	5.16	5.73	9.30	15.29	19.65	24.39	29.02	30.38	24.47	19.33	13.55	10.97	17.27
18	4.35	4.93	8.18	14.34	18.66	23.50	28.06	29.23	23.66	18.59	12.82	10.38	16.39
19	3.64	4.18	7.37	13.12	17.50	22.36	27.10	28.23	22.91	17.89	12.11	9.86	15.52
20	3.28	3.62	6.88	12.61	16.95	21.82	26.47	27.74	22.35	17.31	11.64	9.52	15.02
21	2.83	3.19	6.39	12.25	16.35	21.37	26.07	27.31	21.91	16.89	11.18	9.24	14.58
22	2.42	2.78	5.92	11.84	15.89	20.96	25.76	26.93	21.41	16.64	10.88	8.85	14.19
23	2.13	2.52	5.58	11.47	15.55	20.62	25.49	26.67	21.04	16.27	10.58	8.57	13.87
24	1.97	2.26	5.29	11.10	15.18	20.32	25.27	26.35	20.73	15.85	10.27	8.40	13.58
平均 Mean	3.47	3.65	7.05	12.91	17.03	22.19	27.05	28.28	22.58	17.57	11.81	9.63	15.27
昭和三年 1928	4.89	4.13	7.52	13.40	19.03	21.52	26.36	26.28	25.13	17.79	12.71	6.54	15.44
同 二年 1927	4.22	3.41	6.95	13.04	17.19	21.73	27.23	27.21	22.48	17.49	12.88	7.62	15.12
同 元年 1926	4.07	4.82	6.62	11.72	17.23	20.71	25.24	28.30	24.94	16.17	10.69	5.64	14.68
大正十四年 1925	4.20	3.43	6.64	11.63	17.64	21.79	25.25	26.99	24.03	17.47	12.75	7.43	14.94
同 十三年 1924	4.41	5.13	5.31	14.17	17.04	21.48	27.61	27.87	23.20	17.10	10.34	6.29	14.99
同 十二年 1923	3.12	4.90	9.01	12.88	18.81	21.41	25.64	28.98	24.29	17.87	12.54	7.79	15.60
同 十一年 1922	2.90	7.36	7.01	13.88	18.56	22.77	26.73	29.13	25.40	17.93	12.31	6.22	15.85
同 十年 1921	5.38	5.07	6.72	13.83	17.70	19.85	25.83	27.73	22.73	17.36	10.05	6.78	14.92
累年 Nor.	4.13	4.31	7.33	13.20	17.50	21.74	26.00	27.22	23.46	17.15	11.40	6.45	14.99

水蒸氣張力 (粍)
Tension of Vapour (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	4.00	3.67	5.36	7.96	10.97	14.47	20.94	21.86	15.74	11.13	8.02	6.92	10.92
2	4.00	3.66	5.26	7.87	10.79	14.38	20.83	21.76	15.56	11.10	7.98	6.88	10.84
3	3.97	3.68	5.22	7.74	10.74	14.23	20.62	21.35	15.49	11.08	7.86	6.76	10.73
4	3.96	3.65	5.10	7.61	10.69	14.13	20.65	21.05	15.39	11.11	7.80	6.69	10.65
5	3.94	3.65	5.12	7.53	10.57	14.12	20.59	21.02	15.32	11.06	7.72	6.63	10.61
6	3.88	3.64	5.07	7.59	10.54	14.15	20.47	20.82	15.14	10.98	7.67	6.68	10.55
7	3.88	3.68	5.13	7.64	10.61	14.11	20.40	21.04	15.24	11.15	7.80	6.65	10.61
8	3.98	3.76	5.25	7.91	10.76	14.00	20.39	21.24	15.24	11.20	7.98	6.69	10.70
9	4.10	3.81	5.35	8.03	10.81	14.06	20.64	21.42	15.29	11.18	8.06	6.90	10.80
10	4.09	3.86	5.42	8.07	10.80	14.21	20.62	21.41	15.14	10.90	8.18	7.06	10.81
11	4.03	3.92	5.58	8.04	11.14	14.32	20.72	21.60	15.31	11.05	8.22	7.16	10.92
12	4.06	4.01	5.64	8.12	11.45	14.33	20.85	21.58	15.31	11.04	8.29	7.14	10.99
13	4.14	4.01	5.70	8.10	11.49	14.71	21.20	22.05	15.23	11.12	8.27	7.29	11.11
14	4.18	4.04	5.67	8.20	11.41	14.98	21.32	22.64	15.38	11.40	8.17	7.38	11.23
15	4.06	4.06	5.76	8.20	11.35	15.27	21.37	22.54	15.34	11.64	8.11	7.35	11.25
16	4.07	4.00	5.78	8.21	11.33	15.52	21.33	22.39	15.32	11.67	8.14	7.37	11.26
17	4.05	3.93	5.80	8.16	11.19	15.24	21.09	22.72	15.26	11.65	8.19	7.35	11.22
18	4.05	3.98	5.70	8.19	11.36	15.06	21.15	22.52	15.38	11.68	8.21	7.25	11.21
19	4.01	3.87	5.67	8.37	11.33	15.07	21.18	22.22	15.55	11.71	8.20	7.20	11.20
20	4.00	3.90	5.70	8.33	11.20	14.80	21.34	22.27	15.54	11.53	8.18	7.13	11.16
21	3.96	3.86	5.64	8.32	11.08	14.72	21.27	22.42	15.56	11.42	8.13	7.03	11.12
22	3.99	3.90	5.62	8.28	11.01	14.53	21.20	22.36	15.39	11.33	8.18	7.03	11.07
23	3.97	3.85	5.53	8.18	11.01	14.46	21.26	22.29	15.33	11.21	8.10	6.99	11.02
24	3.95	3.86	5.40	8.09	10.99	14.53	21.24	22.00	15.51	11.24	8.02	6.93	10.98
平均 Mean	4.01	3.84	5.48	8.03	11.03	14.56	20.94	21.86	15.37	11.27	8.06	7.02	10.96
昭和三年 1928	4.76	4.36	5.62	8.11	12.06	15.28	19.82	19.10	18.29	11.37	8.56	5.51	11.07
同 二 年 1927	4.57	4.01	5.43	7.92	10.80	14.36	21.11	20.23	15.38	11.12	7.85	5.78	10.71
同 元 年 1926	4.29	4.62	5.09	7.10	11.33	13.37	19.01	21.24	17.56	9.92	7.00	4.96	10.46
大正十四年 1925	4.05	3.86	4.09	7.49	10.82	14.97	18.08	19.02	16.96	11.02	8.27	5.46	10.41
同 十三年 1924	4.33	4.48	4.42	9.23	10.88	14.07	20.59	19.33	15.73	11.00	6.78	5.41	10.50
同 十二年 1923	4.08	4.61	6.32	8.33	12.36	15.23	19.58	21.17	16.77	11.57	8.03	5.66	11.14
同 十一年 1922	3.87	5.91	5.28	8.68	10.99	15.28	20.47	21.42	17.50	11.22	7.73	4.71	11.09
同 十 年 1921	4.80	4.50	4.92	9.04	11.01	14.22	19.62	20.55	16.22	10.55	6.50	5.24	10.60
累年 Nor.	4.44	4.44	5.52	8.26	10.77	14.85	19.13	19.72	16.42	11.06	7.63	5.24	10.62

濕度 (百分率)
Relative Humidity. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	74.4	70.0	76.4	81.7	86.5	83.4	88.7	86.6	86.2	84.0	86.1	82.2	82.2
2	75.8	70.1	76.1	82.7	86.7	84.6	89.3	87.6	86.8	84.7	87.2	82.7	82.9
3	76.8	71.1	77.2	83.3	87.6	85.1	89.5	87.6	87.5	85.3	87.5	82.6	83.4
4	77.6	72.3	77.0	84.1	88.3	85.7	90.4	87.7	87.8	86.0	88.2	82.4	84.0
5	77.8	74.0	78.1	84.6	88.0	86.6	90.9	88.4	88.3	86.6	87.7	82.6	84.5
6	77.5	73.9	79.0	85.7	87.0	85.7	90.1	87.7	87.7	86.5	87.3	82.8	84.2
7	77.6	75.3	78.1	81.1	82.5	78.4	83.8	82.4	84.3	85.4	87.7	82.8	81.6
8	77.1	72.6	74.0	75.1	78.6	71.5	78.4	76.5	78.1	78.3	84.4	80.9	77.1
9	70.9	66.0	67.7	68.4	73.0	67.4	73.5	70.4	73.2	72.5	78.0	77.0	71.5
10	64.5	59.5	64.0	62.9	67.6	64.9	70.2	65.8	68.4	65.5	73.3	73.0	66.6
11	59.1	55.0	60.7	58.6	67.0	62.3	68.0	64.1	66.8	64.3	69.1	70.1	63.8
12	56.0	53.5	59.1	57.6	66.8	60.8	66.5	62.8	65.0	61.9	66.2	66.7	61.9
13	55.1	51.7	58.6	56.6	65.0	60.9	66.5	62.5	63.4	60.7	64.3	66.4	61.0
14	55.1	51.1	57.3	56.0	64.2	61.4	66.9	63.8	63.8	61.6	62.9	66.8	60.9
15	54.7	51.6	59.2	55.9	63.4	63.2	67.6	64.9	64.1	63.4	62.5	67.0	61.5
16	56.3	52.5	59.6	58.5	64.2	65.9	68.8	67.1	65.5	65.6	64.8	69.6	63.2
17	60.4	55.3	63.0	61.8	65.8	67.3	71.0	70.7	67.7	69.4	70.1	73.2	66.3
18	64.0	59.3	66.5	65.6	70.9	70.1	75.3	74.7	71.2	72.5	73.7	75.1	69.9
19	66.3	60.9	69.7	72.5	75.6	75.0	79.3	78.2	75.3	76.0	76.8	76.7	73.5
20	67.8	63.9	72.4	74.6	77.2	76.0	82.8	80.3	77.6	77.5	79.0	77.6	75.6
21	69.2	64.9	74.4	76.5	79.5	77.6	84.7	82.8	79.5	78.9	80.8	78.4	77.3
22	72.1	67.7	76.3	77.8	80.9	78.5	85.9	84.3	81.0	79.5	82.9	80.3	78.9
23	72.9	68.0	76.5	78.7	82.8	79.9	87.5	85.4	82.5	80.5	83.9	81.2	80.0
24	74.0	69.1	76.2	79.7	84.4	81.8	88.4	85.8	85.0	82.7	84.8	81.4	81.1
平均 Mean	68.0	63.7	69.9	71.7	76.4	73.9	79.3	77.0	76.5	75.4	77.9	76.6	73.9
昭和三年 1928	71.1	70.9	70.9	70.6	73.7	80.1	78.4	76.2	77.2	75.7	76.6	75.6	74.8
同 二 年 1927	71.7	68.0	70.9	69.9	74.2	74.5	79.4	76.0	75.9	74.6	71.5	72.6	73.3
同 元 年 1926	69.6	71.1	69.7	68.5	77.1	73.7	79.7	75.1	74.6	72.4	73.5	71.8	73.1
大正十四年 1925	66.5	66.1	66.5	72.4	72.8	77.5	76.4	73.0	76.4	74.4	75.6	69.4	72.3
同 十三年 1924	69.4	67.2	66.4	76.3	76.1	74.5	75.9	70.5	74.3	75.0	72.4	72.5	72.5
同 十二年 1923	70.3	69.9	72.3	73.3	77.0	80.0	80.4	72.3	74.2	76.2	72.7	70.1	74.1
同 十一年 1922	69.1	75.2	69.9	72.7	69.7	75.1	79.1	72.4	72.4	73.5	72.1	66.8	72.3
同 十 年 1921	71.8	68.5	66.5	75.2	73.7	82.2	80.2	75.4	79.3	72.2	71.3	70.6	73.9
累年 Nor.	71.6	70.7	70.8	72.4	72.9	77.0	77.2	74.5	76.6	76.2	75.3	71.9	73.9

飽差 (瓦/米³)
Deficiency of Saturation (G/M³)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	1.46	1.66	1.58	1.72	1.66	2.87	2.53	3.15	2.55	2.11	1.31	1.52	2.01
2	1.35	1.66	1.59	1.59	1.61	2.63	2.37	2.93	2.39	2.01	1.19	1.46	1.90
3	1.28	1.57	1.47	1.50	1.47	2.52	2.30	2.87	2.24	1.91	1.15	1.45	1.81
4	1.24	1.46	1.47	1.41	1.37	2.38	2.14	2.81	2.17	1.80	1.09	1.47	1.73
5	1.21	1.37	1.41	1.35	1.41	2.21	2.02	2.64	2.04	1.72	1.14	1.45	1.66
6	1.25	1.40	1.38	1.25	1.55	2.36	2.20	2.76	2.18	1.77	1.17	1.43	1.73
7	1.24	1.39	1.50	1.83	2.20	3.91	3.79	4.30	2.87	1.95	1.13	1.43	2.29
8	1.29	1.48	1.87	2.71	2.90	5.67	5.47	6.22	4.30	3.10	1.53	1.66	3.18
9	1.77	2.00	2.59	3.79	4.04	6.97	7.23	8.64	5.71	4.19	2.35	2.15	4.29
10	2.34	2.66	3.08	4.86	5.23	7.95	8.53	10.57	7.27	5.70	3.15	2.72	5.34
11	2.88	3.22	3.67	5.83	5.55	8.92	9.53	11.49	7.96	6.16	3.84	3.20	6.02
12	3.26	3.49	4.00	6.10	5.83	9.37	10.25	12.16	8.65	6.89	4.38	3.72	6.51
13	3.47	3.71	4.10	6.40	6.41	9.36	10.36	12.58	9.20	7.25	4.77	3.85	6.79
14	3.55	3.86	4.27	6.53	6.55	9.25	10.47	12.23	9.18	7.13	5.09	3.89	6.83
15	3.52	3.75	4.06	6.46	6.69	8.71	10.28	11.74	9.10	6.76	4.91	3.79	6.65
16	3.27	3.60	3.90	5.75	6.49	7.88	9.71	10.76	8.56	6.14	4.48	3.32	6.16
17	2.75	3.13	3.30	5.00	5.95	7.28	8.66	9.21	7.54	5.08	3.57	2.73	5.35
18	2.37	2.72	2.75	4.22	4.75	6.34	7.01	7.52	6.34	4.32	2.99	2.44	4.48
19	2.10	2.50	2.34	3.11	3.65	4.96	5.44	6.07	5.24	3.65	2.50	2.16	3.64
20	1.95	2.21	2.06	2.80	3.28	4.57	4.31	5.24	4.56	3.27	2.20	2.03	3.21
21	1.81	2.09	1.87	2.55	2.87	4.16	3.78	4.46	4.03	3.01	1.95	1.95	2.88
22	1.65	1.88	1.66	2.30	2.56	3.87	3.41	3.91	3.61	2.88	1.69	1.75	2.60
23	1.53	1.83	1.58	2.20	2.28	3.63	2.98	3.62	3.28	2.69	1.58	1.64	2.40
24	1.48	1.74	1.57	2.00	2.01	3.23	2.70	3.44	2.77	2.31	1.46	1.60	2.19
平均 Mean	2.08	2.35	2.46	3.47	3.68	5.46	5.73	6.72	5.15	3.91	2.53	2.28	3.82
昭和三年 1928	1.94	1.99	2.44	3.71	4.56	3.94	5.74	6.33	5.72	4.05	2.79	1.96	3.77
同 二 年 1927	1.86	2.02	2.37	3.76	4.08	5.18	5.78	6.56	5.20	4.11	3.50	2.30	3.89
同 元 年 1926	2.02	2.02	2.45	3.50	3.55	5.04	5.02	7.30	6.21	4.15	2.85	2.15	3.86
大正十四年 1925	2.33	2.19	2.71	3.07	4.44	4.56	5.93	7.49	5.58	4.18	2.97	2.54	4.00
同 十三年 1924	2.15	2.32	2.48	3.09	3.81	5.16	6.88	8.51	5.79	3.95	2.89	2.21	4.10
同 十二年 1923	1.85	2.11	2.65	3.14	4.04	3.95	5.13	8.51	6.10	3.97	3.20	2.50	3.93
同 十一年 1922	1.92	2.05	2.47	3.59	5.18	5.51	5.69	8.50	6.95	4.45	3.29	2.57	4.35
同 十 年 1921	2.08	2.31	2.68	3.09	4.31	3.22	5.16	7.14	4.52	4.47	3.00	2.42	3.70
累年 Nor.	1.99	2.10	2.52	3.45	4.42	4.62	5.92	7.24	5.48	3.90	2.88	2.31	3.90

降水量 (粍)
Amount of Precipitation (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	0.7	0.7	0.2	2.5	35.4	3.9	1.7	0.0	7.8	5.4	2.4	0.6	61.3
2	0.9	0.8	0.3	6.5	11.7	3.0	2.6	1.5	13.7	14.7	4.3	2.1	62.1
3	0.2	0.5	1.0	5.1	6.2	0.6	6.4	3.5	12.5	8.8	2.5	2.3	49.6
4	0.0	1.6	1.4	6.4	3.6	1.8	3.5	2.5	6.3	10.6	3.3	1.8	42.8
5	0.0	0.3	7.0	4.9	4.4	3.0	1.9	0.2	6.3	6.3	2.1	1.6	38.0
6	0.0	0.4	0.6	3.3	4.9	5.8	0.9	0.7	2.4	4.5	1.6	1.3	26.4
7	0.0	0.2	1.6	10.7	5.3	18.6	2.2	—	4.3	6.6	1.9	1.8	53.2
8	—	0.4	0.1	4.7	5.0	11.3	0.5	—	3.9	4.6	5.2	2.4	38.1
9	0.2	0.6	0.2	3.1	6.7	8.9	0.5	0.2	13.5	4.8	5.6	3.0	47.3
10	0.3	1.1	4.1	4.3	3.0	2.8	0.0	0.0	9.9	5.1	3.0	7.0	40.6
11	0.8	1.3	0.4	3.7	3.9	0.4	0.8	—	7.6	6.0	3.4	7.4	35.7
12	0.1	1.5	1.3	0.1	8.7	0.1	0.3	0.3	7.0	5.7	5.5	8.6	39.2
13	0.7	1.5	1.0	3.8	6.1	0.0	1.0	0.1	14.8	5.5	6.9	12.4	53.8
14	0.3	1.9	3.1	0.4	2.2	0.0	6.5	0.4	33.0	5.2	5.0	11.1	69.1
15	0.5	0.0	1.6	0.7	2.0	0.0	3.7	4.4	24.1	9.8	3.5	8.8	59.1
16	0.6	0.1	2.2	0.0	1.2	0.4	0.8	14.1	13.7	6.5	2.3	9.0	50.9
17	0.3	0.2	2.2	2.0	0.5	11.6	5.1	5.0	52.8	4.6	6.2	9.3	99.8
18	0.3	0.0	2.3	0.3	0.6	6.8	6.0	2.5	14.8	5.6	3.5	4.1	46.8
19	0.5	0.9	1.6	5.6	2.2	6.5	16.6	2.2	14.6	4.3	7.4	8.8	71.2
20	0.6	8.6	1.3	2.8	1.0	0.8	13.2	3.0	16.8	3.6	10.2	5.7	67.6
21	0.1	4.7	1.9	4.0	1.5	0.1	5.3	0.5	8.5	3.7	11.1	4.7	46.1
22	0.2	0.6	0.6	4.8	4.8	0.5	2.0	0.0	10.0	2.3	11.9	3.7	41.4
23	0.9	0.4	0.3	5.2	7.4	0.9	5.9	0.0	8.6	4.5	12.8	2.0	48.9
24	0.4	0.1	0.8	4.5	18.8	3.5	1.6	0.6	10.1	11.2	9.4	1.5	62.5
總計 Total	8.6	28.4	37.1	89.4	147.1	91.3	89.0	41.7	317.0	149.9	131.0	121.0	1251.5
昭和三年 1928	114.9	84.1	63.2	94.3	103.3	318.0	106.2	161.5	104.6	81.4	57.9	49.6	1339.0
同 二 年 1927	26.6	39.2	130.9	60.2	91.7	62.1	98.9	56.8	233.1	41.0	91.2	28.3	960.0
同 元 年 1926	26.8	73.6	87.4	104.0	168.4	100.0	224.4	68.3	138.4	116.1	44.3	74.2	1225.9
大正十四年 1925	23.2	41.3	20.0	116.1	155.7	203.2	104.7	124.9	320.0	63.5	81.1	40.3	1294.0
同 十三年 1924	8.4	46.4	32.1	142.7	176.0	87.3	43.3	52.2	143.2	112.6	42.5	17.5	904.2
同 十二年 1923	20.6	58.0	115.9	126.2	217.7	350.2	252.6	37.7	214.0	135.2	120.4	36.5	1685.0
同 十一年 1922	66.1	160.1	103.6	96.1	52.0	128.9	309.0	6.4	45.8	176.9	127.5	21.5	1293.9
同 十 年 1921	81.9	51.1	139.7	194.2	172.0	383.8	229.1	111.3	249.6	46.5	25.9	36.0	1721.1
累年 Nor.	47.9	59.6	100.1	138.2	128.5	203.1	151.6	100.8	179.8	128.4	73.6	46.5	1358.1

雲量
Amount of Cloud (0—10)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
6	5.0	5.7	6.8	5.3	7.0	6.4	5.9	5.3	7.7	6.2	6.3	6.5	6.2
7	5.2	5.3	6.7	4.9	7.7	5.8	5.5	4.9	7.4	6.1	6.6	6.7	6.1
8	4.9	5.2	6.7	5.5	7.6	5.3	6.4	5.1	7.6	5.8	6.4	6.7	6.1
9	5.2	5.1	6.8	5.5	7.2	6.4	5.3	4.5	7.3	5.7	6.7	6.8	6.0
10	4.7	5.8	6.7	5.0	7.1	7.6	5.3	4.3	7.2	6.2	6.8	7.3	6.2
11	6.0	6.3	7.0	4.9	7.5	7.4	5.7	4.7	7.3	7.2	7.0	6.9	6.5
12	6.1	6.7	6.7	5.6	8.1	7.5	5.2	4.3	7.5	7.0	6.7	7.4	6.6
13	6.4	7.1	6.5	6.0	7.8	6.8	4.8	4.4	7.6	7.3	6.9	7.0	6.6
14	6.8	6.6	6.9	5.7	8.0	6.9	4.8	4.6	7.4	7.1	6.5	6.7	6.5
15	6.7	6.6	6.2	6.0	7.7	7.4	5.2	5.1	7.3	7.2	6.5	7.0	6.6
16	5.8	6.6	5.6	6.5	7.2	7.4	5.8	5.3	7.1	7.5	6.6	7.4	6.6
17	5.6	6.6	5.0	6.4	7.7	7.9	6.0	6.3	7.0	7.5	6.8	6.7	6.6
18	4.7	6.1	4.5	6.9	7.8	7.5	6.9	6.9	6.8	7.4	6.5	6.5	6.5
19	5.0	4.2	3.9	6.0	7.3	6.7	6.9	6.7	6.9	6.3	5.5	6.3	6.0
20	5.1	4.4	5.0	5.1	7.1	6.9	6.7	4.7	6.6	6.9	5.3	6.0	5.8
21	4.7	4.3	4.8	5.4	6.1	5.4	5.4	4.5	6.1	6.5	5.8	5.8	5.4
22	4.0	4.4	5.0	5.2	6.1	5.0	5.5	4.6	5.7	6.0	5.7	5.5	5.2
平均 Mean	5.4	5.7	5.9	5.6	7.4	6.7	5.7	5.1	7.1	6.7	6.4	6.7	6.2
昭和三年 1928	6.1	5.5	5.8	6.3	6.0	8.0	6.7	5.6	6.1	5.7	5.3	6.2	6.1
同 二 年 1927	5.0	6.4	6.7	5.5	6.4	6.6	6.6	7.2	7.7	5.5	4.9	5.6	6.2
同 元 年 1926	4.9	6.3	5.4	5.3	7.2	6.1	7.2	4.9	6.4	5.5	4.6	5.3	5.8
大正十四年 1925	6.1	6.1	5.1	6.6	6.7	7.3	6.2	5.2	6.8	5.4	5.5	4.4	6.0
同 十三年 1924	5.0	6.6	6.4	6.6	6.6	7.8	5.2	5.3	6.8	6.1	5.2	5.6	6.1
同 十二年 1923	5.5	6.6	5.5	7.3	7.2	8.0	7.0	4.1	6.6	6.1	6.1	5.2	6.4
同 十一年 1922	6.3	7.4	6.4	6.3	6.6	6.5	6.9	4.6	5.9	5.0	5.7	4.8	6.0
同 十 年 1921	6.4	5.8	6.3	7.1	7.0	9.1	7.4	5.4	7.3	6.3	5.4	5.5	6.6
累年 Nor.	5.3	5.8	6.0	6.3	6.4	7.4	6.5	5.4	6.5	5.9	5.0	4.8	5.9

風 速 度 (米/秒)
Velocity of Wind (M/S)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.66	3.11	2.04	2.31	2.01	1.53	1.63	2.42	2.08	2.09	1.78	2.07	2.14
2	2.23	3.52	2.00	2.18	2.20	1.41	1.59	2.40	2.19	2.26	1.91	2.25	2.18
3	2.09	3.50	2.06	2.13	2.13	1.34	1.42	2.09	2.23	2.27	1.87	2.05	2.10
4	1.92	3.08	2.29	2.04	2.14	1.38	1.26	2.14	1.77	2.25	1.80	2.16	2.02
5	2.20	2.78	2.54	2.09	1.87	1.58	1.25	1.99	1.90	2.36	1.78	2.23	2.05
6	2.52	3.20	2.66	2.33	2.53	1.94	1.21	2.13	1.98	2.34	2.19	2.21	2.27
7	2.39	2.92	2.91	2.74	2.61	2.08	1.46	2.25	2.17	2.24	2.14	2.18	2.34
8	2.67	2.64	2.85	2.88	2.81	2.22	1.45	2.56	2.20	2.44	2.29	2.57	2.47
9	2.95	3.05	3.00	2.99	3.10	2.30	1.80	2.82	2.37	2.91	2.94	2.66	2.74
10	3.43	3.54	3.41	3.35	3.18	2.54	2.31	3.25	2.45	3.04	2.91	2.28	2.97
11	3.44	3.70	3.63	3.81	3.07	2.97	2.77	3.41	2.81	3.16	3.21	2.75	3.23
12	4.05	4.21	4.07	4.07	3.25	3.17	3.00	3.80	3.43	3.22	3.39	2.97	3.55
13	4.39	4.91	4.35	4.55	3.67	3.39	3.55	4.05	3.71	3.45	3.73	3.13	3.91
14	4.56	4.68	4.39	4.22	3.88	3.44	3.93	4.28	3.85	3.77	3.51	3.09	3.96
15	4.91	4.63	4.29	4.59	3.57	3.71	3.98	4.30	3.79	3.66	3.65	3.11	4.02
16	4.55	4.42	4.22	4.48	3.44	3.62	4.26	4.20	3.82	3.60	3.44	3.16	3.93
17	4.16	4.43	4.05	4.53	3.33	3.40	4.10	4.08	4.03	3.28	3.15	2.95	3.79
18	3.63	3.78	3.66	3.93	2.94	3.43	3.93	4.14	3.56	3.11	2.96	2.85	3.49
19	3.36	3.99	3.25	3.34	2.62	3.00	3.14	4.03	3.48	2.84	2.49	2.81	3.20
20	2.95	3.50	2.97	2.86	2.39	2.32	2.83	3.55	3.07	2.80	2.42	2.66	2.86
21	2.87	3.24	2.51	2.63	2.30	2.11	2.36	3.18	2.58	2.49	2.28	2.44	2.58
22	2.71	3.37	2.45	2.55	2.28	2.28	2.04	3.04	2.31	2.59	2.18	2.39	2.52
23	2.60	3.22	2.47	2.02	2.10	1.81	2.01	2.92	2.26	2.49	2.11	2.28	2.36
24	2.58	3.06	2.28	2.11	1.95	1.70	1.83	2.45	1.86	2.05	2.14	2.26	2.19
平均 Mean	3.16	3.60	3.10	3.11	2.72	2.44	2.46	3.15	2.75	2.78	2.59	2.56	2.87
昭和三年 1928	3.63	3.14	2.97	2.82	2.64	2.42	2.56	3.04	2.73	2.50	2.60	2.88	2.83
同 二年 1927	3.25	3.39	3.04	3.13	2.69	2.47	2.93	2.22	2.52	2.09	2.55	3.32	2.82
同 元年 1926	3.35	2.92	3.10	2.86	2.41	2.36	2.49	2.53	2.54	2.74	2.39	3.54	2.77
大正十四年 1925	2.83	2.93	2.78	2.37	2.27	2.46	2.72	2.81	2.82	2.22	2.28	4.21	2.73
同 十三年 1924	2.65	3.29	2.64	2.34	2.57	2.73	2.92	3.42	2.44	2.42	3.03	2.59	2.75
同 十二年 1923	3.53	3.51	2.84	2.82	2.65	2.63	2.79	2.75	3.09	2.42	3.07	3.19	2.94
同 十一年 1922	3.99	3.29	3.47	2.94	2.70	2.71	2.79	3.07	2.95	2.79	3.17	4.33	3.19
同 十年 1921	3.38	3.27	3.61	3.02	2.86	2.75	2.79	3.00	3.00	2.91	3.30	3.19	3.09
累年 Nor.	3.07	2.99	2.95	2.81	2.63	2.60	2.65	2.66	2.53	2.33	2.50	3.08	2.73

日照時數
Duration of Sunshine

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	0.30	2.45	0.90	0.65	—	—	—	—	4.30
7	—	—	0.85	3.95	8.65	9.75	8.20	11.95	1.65	0.20	—	—	45.20
8	2.95	5.40	9.85	13.85	10.40	15.85	13.55	19.60	7.65	5.60	2.60	1.00	108.30
9	11.55	12.75	12.40	19.70	13.00	17.25	19.20	25.50	12.05	13.50	9.95	7.85	174.70
10	16.40	18.20	16.85	22.25	14.60	18.25	21.90	29.15	15.50	14.95	13.75	14.90	216.70
11	20.30	21.05	17.50	23.55	16.05	19.90	22.05	29.35	14.00	16.85	13.85	15.30	229.75
12	19.70	20.85	18.70	23.90	15.80	18.10	23.30	28.05	16.15	15.35	15.30	17.40	232.60
13	20.55	18.10	19.45	22.70	15.45	20.30	21.85	27.35	16.20	16.75	16.85	20.20	235.75
14	21.20	20.70	18.30	22.15	16.50	19.50	22.65	27.40	18.80	14.75	15.75	17.30	235.00
15	17.30	17.55	16.35	23.50	18.10	19.05	22.95	26.75	17.25	14.05	17.15	16.60	226.60
16	16.50	14.20	17.85	21.90	18.50	19.05	22.00	24.05	15.70	14.05	14.60	12.15	210.55
17	8.05	11.00	17.30	17.60	16.05	17.65	17.50	23.15	12.90	9.70	8.05	6.60	165.55
18	-	0.95	8.00	11.40	12.05	11.65	15.65	16.45	8.10	1.10	—	0.30	85.65
19	—	—	0.10	0.35	2.65	4.25	7.10	4.15	0.60	—	—	—	19.20
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計 Total	154.50	160.75	173.50	226.80	178.10	213.00	238.80	293.55	156.55	136.85	127.85	129.60	2189.85
昭和三年 1928	142.90	164.55	207.15	236.25	250.25	160.85	229.05	212.35	202.65	168.45	136.20	116.70	2227.35
同二年 1927	167.85	151.80	182.20	221.05	253.20	226.80	254.95	205.25	153.35	175.80	170.25	142.00	2304.50
同元年 1926	174.70	137.00	204.10	243.20	173.85	227.85	213.45	297.80	213.80	189.65	175.50	159.55	2410.45
大正十四年 1925	150.95	154.80	210.25	184.75	213.00	201.25	252.25	287.90	192.75	197.10	155.25	174.50	2374.75
同十三年 1924	152.90	145.35	193.60	205.15	208.20	188.20	294.60	265.80	181.10	162.85	148.40	149.50	2295.65
同十二年 1923	142.25	156.95	190.95	150.90	196.95	153.95	197.55	314.20	161.35	167.20	150.20	124.90	2107.35
同十一年 1922	140.75	122.90	191.95	197.50	240.90	260.25	221.95	317.55	224.00	207.20	175.75	168.15	2468.85
同十年 1921	134.55	168.90	180.50	159.05	211.75	93.15	243.35	270.40	134.70	182.15	160.10	161.65	2100.25
累年 Nor.	147.50	144.38	176.38	190.27	213.42	176.95	223.18	251.00	173.80	168.95	160.40	152.86	2179.09

地 面 温 度 (攝氏)
Earth Temperature on the Surface (C°)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全 年 Annual
6	0.53	0.14	3.74	9.21	14.58	19.34	25.15	25.16	20.39	15.02	9.29	6.78	12.44
7	0.54	0.10	4.18	10.61	16.02	20.86	26.47	26.95	21.27	15.31	9.39	6.70	13.20
8	0.88	0.81	5.62	13.28	17.60	23.29	28.58	30.15	23.00	16.33	9.96	7.02	14.71
9	1.62	2.61	8.47	17.11	20.10	25.59	31.89	34.99	24.87	17.93	11.19	7.81	17.02
10	3.53	6.50	11.06	20.60	22.67	28.16	34.92	40.13	27.32	19.93	12.73	9.64	19.77
11	5.85	9.84	14.45	23.63	24.17	30.67	37.33	43.75	29.04	21.05	14.06	11.24	22.09
12	7.64	12.31	16.58	25.49	25.43	31.44	39.16	45.90	30.34	22.36	15.28	12.30	23.69
13	9.21	13.18	16.92	24.94	26.66	33.01	39.97	46.83	31.29	22.84	15.85	13.13	24.49
14	9.16	12.70	16.54	24.84	26.28	32.18	39.36	46.36	30.72	22.66	15.74	12.86	24.12
15	7.40	11.24	15.26	23.21	25.69	31.22	37.56	43.42	29.66	21.95	15.00	11.97	22.80
16	5.30	8.36	13.53	20.49	24.05	29.60	35.54	39.48	27.68	20.65	13.45	10.57	20.73
17	3.61	5.44	10.48	17.44	22.05	27.42	32.81	35.32	25.59	19.10	12.36	9.45	18.42
18	2.75	3.87	8.14	15.51	20.40	25.58	30.62	31.86	24.09	18.27	11.80	8.88	16.81
19	2.14	2.87	6.79	13.85	18.63	23.69	28.83	29.52	23.04	17.67	11.32	8.42	15.56
20	1.87	2.28	6.28	13.17	17.80	22.70	27.80	28.48	22.50	17.30	11.03	8.13	14.95
21	1.57	1.88	5.71	12.53	17.12	21.95	27.16	27.92	22.09	16.93	10.72	7.91	14.46
22	1.25	1.61	5.33	11.99	16.66	21.33	26.65	27.37	21.70	16.65	10.48	7.67	14.06
平均 Mean	3.81	5.63	9.95	17.52	20.94	26.36	32.34	35.51	25.56	18.94	12.33	9.44	18.20
昭和三年 1928	5.22	5.51	10.36	16.90	23.79	25.44	30.48	28.91	27.86	19.09	13.00	6.35	17.74
同 二 年 1927	4.31	5.03	9.22	16.32	21.97	27.82	34.57	31.41	25.13	19.02	12.89	7.47	17.93
同 元 年 1926	3.98	5.67	9.27	16.11	20.43	24.54	28.59	33.14	28.65	18.07	11.22	5.62	17.11
大正十四年 1925	4.06	4.75	10.68	14.65	20.94	25.74	30.16	31.24	26.11	18.58	12.61	6.74	17.19
同 十三年 1924	4.37	6.58	9.39	17.26	20.55	25.04	38.15	35.69	25.74	17.97	10.38	6.02	18.10
同 十二年 1923	2.54	6.31	11.72	16.29	22.32	24.42	30.56	40.01	25.98	18.94	12.68	7.31	18.26
同 十一年 1922	2.83	8.03	9.46	16.88	23.43	28.46	31.43	38.74	30.99	19.24	12.50	5.21	18.93
同 十 年 1921	5.77	6.77	9.87	16.80	22.22	22.24	29.24	34.36	24.78	18.38	10.25	6.24	17.24

地 中 温 度 (攝氏)

Earth Temperature (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
五 粍 5 C.M.													
6 h	3.02	3.15	6.65	12.60	17.14	21.51	26.81	27.91	22.93	17.50	11.75	8.76	14.98
14 h	5.07	6.15	10.47	17.52	21.04	26.50	31.77	34.73	26.59	20.03	13.77	10.48	18.68
22 h	3.88	4.69	8.37	14.76	18.73	23.63	28.88	30.42	24.24	18.68	12.61	9.46	16.53
平均 Mean	3.99	4.66	8.50	14.96	18.97	23.88	29.15	31.02	24.59	18.73	12.71	9.57	16.73
十 粍 10 C.M.													
6 h	3.35	3.47	6.78	12.46	16.91	21.44	26.65	27.95	23.04	17.56	11.99	9.04	15.05
14 h	4.25	4.90	8.62	15.26	19.15	23.98	29.33	31.37	24.86	19.03	13.21	10.05	17.00
22 h	4.04	4.59	8.25	14.52	18.35	23.26	28.35	29.87	24.01	18.49	12.68	9.65	16.34
平均 Mean	38.8	4.32	7.88	14.08	18.14	22.90	28.11	29.73	23.97	18.36	12.63	9.57	16.13
二十 粍 20 C.M.													
6 h	4.55	4.58	7.63	13.42	17.92	22.25	27.41	29.24	24.34	18.84	13.24	9.93	16.11
14 h	4.48	4.54	7.61	13.62	18.03	22.51	27.86	29.63	24.38	18.85	13.21	9.89	16.22
22 h	4.83	5.22	8.43	14.57	18.69	23.32	28.45	30.31	24.74	19.22	13.51	10.19	16.79
平均 Mean	4.62	4.78	7.89	13.87	18.21	22.69	27.91	29.73	24.48	18.97	13.32	10.00	16.37
三十 粍 30 C.M.													
6 h	5.09	4.97	7.75	13.38	17.66	21.87	26.90	29.03	24.62	19.17	13.79	10.41	16.22
14 h	5.02	4.83	7.53	13.14	17.48	21.72	26.83	28.88	24.43	19.01	13.67	10.31	16.07
22 h	5.15	5.06	8.02	13.73	17.94	22.15	27.23	29.49	24.65	19.15	13.79	10.41	16.40
平均 Mean	5.09	4.95	7.76	13.42	17.69	21.92	26.98	29.14	24.56	19.11	13.75	10.38	16.23
自四十粍 至七百粍 FROM 40 C.M. TO 700 C.M.													
10h 40	5.75	5.41	7.96	13.50	17.77	21.75	26.58	28.66	24.62	19.53	14.44	11.00	16.41
10h 50	6.77	6.14	8.29	13.37	17.61	21.43	26.05	28.35	25.04	20.30	15.39	11.81	16.71
10h 60	7.46	6.65	8.34	13.03	17.04	20.66	25.10	27.53	24.86	20.48	16.24	12.35	16.65
10h 120	10.09	8.64	9.06	12.23	15.66	18.79	22.45	25.14	24.40	21.33	17.64	14.06	16.62
10h 200	13.24	11.33	10.60	11.62	13.69	15.90	18.47	21.08	22.03	20.91	18.84	16.10	16.15
10h 300	16.22	14.84	13.82	13.37	13.75	14.55	15.61	16.99	18.25	18.75	18.49	17.52	16.01
10h 500	16.91	16.65	16.28	15.87	15.86	15.37	15.40	15.61	15.95	16.23	16.70	16.93	16.16
10h 700	16.70	16.70	16.68	16.51	16.28	16.14	15.93	15.96	16.00	16.05	16.27	16.48	16.31

降 水 日 數 (零粍一以上)

Number of Days Precipitation (≧0.1)

年 Year \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
昭和四年 1929	5	5	11	12	15	8	12	9	18	12	9	15	131
同 三 年 1928	13	8	9	7	10	15	8	13	13	8	12	8	124
同 二 年 1927	5	8	14	9	12	8	10	9	19	7	9	8	118
同 元 年 1926	7	8	13	9	12	11	12	8	10	8	8	10	116
大正十四年 1925	5	8	10	10	11	13	11	13	17	8	12	9	127
同 十三年 1924	9	11	10	10	17	11	6	9	10	10	11	6	120
同 十二年 1923	7	7	11	13	16	14	16	2	15	15	12	11	139
同 十一年 1922	11	14	15	9	7	7	16	5	12	10	14	8	128
同 十 年 1921	8	9	11	14	10	19	16	10	22	9	7	9	144
累 年 Nor.	9	9	13	13	13	15	12	10	14	11	10	9	136

降 水 日 數 (一粍以上)

Number of Days Precipitation (≧1.0)

年 Year \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
昭和四年 1929	3	3	7	11	13	6	7	7	17	10	9	10	103
同 三 年 1928	12	5	7	5	8	14	7	10	10	4	8	7	97
同 二 年 1927	4	7	11	7	6	8	8	7	16	5	5	7	91
同 元 年 1926	4	7	9	9	10	7	11	6	8	6	7	5	89
大正十四年 1925	4	4	6	10	6	10	6	10	13	8	9	5	91
同 十三年 1924	3	7	8	9	11	10	4	8	9	9	7	2	87
同 十二年 1923	3	5	8	10	14	12	16	1	11	14	8	8	110
同 十一年 1922	9	14	11	9	6	16	11	3	6	8	10	2	95
同 十 年 1921	7	5	9	13	10	18	14	6	20	8	4	6	120
累 年 Nor.	6	6	10	11	10	12	9	7	11	9	7	6	102

降 水 時 數 (零粍一以上)

Number of Hours Precipitation (≧0.1)

年 Year \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
昭和四年 1929	21	26	51	63	87	45	58	30	155	103	91	105	835
同 三 年 1928	85	60	58	53	75	141	72	89	58	72	57	54	874
同 二 年 1927	27	49	96	50	62	48	55	26	120	35	56	47	671
同 元 年 1926	22	49	76	60	115	82	86	22	48	58	47	48	713
大正十四年 1925	26	43	35	89	75	92	46	46	111	53	72	35	723
同 十三年 1924	22	44	46	107	128	51	23	45	70	84	44	22	686
同 十二年 1923	33	66	82	95	162	147	135	12	85	93	88	62	1060
同 十一年 1922	68	99	80	68	36	60	104	9	49	72	76	23	744
同 十 年 1921	65	55	78	148	107	236	99	39	176	68	30	33	1134
累 年 Nor.	49	59	88	98	93	115	79	49	99	84	59	49	919

蒸發量 (粍)
Amount of Evaporation (mm)

年 Year \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
昭和四年 1929	49.4	50.3	55.8	81.4	70.9	127.0	139.9	169.2	82.8	69.3	43.6	24.5	—
同 三 年 1928	66.4	61.4	86.6	109.8	145.5	113.5	177.0	180.5	152.4	100.5	64.3	53.4	1311.3
同 二 年 1927	58.9	60.6	76.8	120.7	146.1	146.9	195.9	171.1	121.8	91.1	79.1	60.3	1329.3
同 元 年 1926	64.3	54.6	80.1	118.4	103.8	131.0	160.3	222.5	149.6	114.2	60.7	63.9	1323.4
大正十四年 1925	54.1	58.6	85.1	84.4	123.6	127.4	167.5	190.3	127.5	95.5	57.7	71.5	1243.2
同 十三年 1924	52.5	65.1	77.7	89.9	117.7	134.8	215.3	231.6	135.3	89.6	69.3	49.1	1327.9
同 十二年 1923	51.2	63.4	85.5	93.2	123.2	105.1	159.2	242.1	149.4	90.0	74.3	55.0	1291.6
同 十一年 1922	57.1	51.7	76.2	103.2	142.1	153.7	156.4	234.6	173.0	128.3	86.5	78.2	1441.0
同 十 年 1921	55.0	60.0	82.6	91.0	133.8	84.0	166.8	207.6	113.1	108.1	75.6	60.7	1238.5
累年 Nor.	53.6	55.7	78.5	105.2	136.8	136.0	183.8	205.7	137.1	93.3	63.6	57.1	1306.4

日照時數 (百分率)
Duration of Sunshine (%)

年 Year \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
昭和四年 1929	49	52	47	58	41	49	54	71	42	39	41	43	49
同 三 年 1928	46	52	56	60	58	37	52	51	55	48	44	38	50
同 二 年 1927	54	50	49	57	59	53	58	49	41	50	55	47	52
同 元 年 1926	56	45	55	62	40	53	49	72	58	54	57	52	54
大正十四年 1925	48	51	57	47	49	47	57	69	52	56	50	57	54
同 十三年 1924	49	46	52	52	48	44	67	64	49	47	48	49	52
同 十二年 1923	45	51	52	39	46	36	45	76	44	48	49	41	48
同 十一年 1922	45	40	52	51	56	60	51	77	61	59	57	55	56
同 十 年 1921	43	55	49	41	49	22	55	65	36	52	52	53	47
累年 Nor.	47	47	48	49	49	41	51	60	47	48	52	50	49

暴風日數
Nunber of Days with Gales

年 Year \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
昭和四年 1929	2	3	3	3	—	—	—	1	—	1	2	2	17
同 三 年 1928	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—	5	1	10
同 二 年 1927	5	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	6	15
同 元 年 1926	3	—	—	2	—	—	—	—	2	1	1	6	15
大正十四年 1925	1	—	4	—	—	—	1	2	1	—	2	7	18
同 十三年 1924	1	2	3	—	—	1	1	1	2	—	4	2	17
同 十二年 1923	5	3	—	3	—	1	—	—	1	1	3	2	19
同 十一年 1922	6	1	6	1	—	—	1	—	1	—	7	8	31
同 十 年 1921	5	4	6	5	1	1	—	2	4	2	5	1	36

風向觀測回數

Frequency of Wind From

月 Month ＼ 方向 Direction	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 CALM
一月 Jan.	198	100	33	46	30	7	4	8	15	10	13	29	52	118	28	39	14
二月 Feb.	76	61	49	56	10	10	4	1	3	11	36	75	90	113	28	34	15
三月 Mar.	82	91	68	110	17	4	4	3	17	18	41	92	73	49	26	33	16
四月 April	25	109	51	67	29	23	1	1	4	33	59	92	142	51	13	4	16
五月 May	25	117	112	166	50	17	6	—	2	35	24	56	56	35	22	10	11
六月 June	16	64	63	110	30	27	9	7	5	4	24	111	110	64	31	11	34
七月 July	19	28	51	33	28	25	16	—	4	15	76	152	120	93	26	6	52
八月 Aug.	26	36	119	35	15	13	19	11	15	63	168	81	100	19	6	5	13
九月 Sept.	94	80	236	44	23	10	6	5	9	11	67	35	28	10	14	30	18
十月 Oct.	123	142	216	70	30	7	6	1	5	6	14	21	25	11	13	48	6
十一月 Nov.	62	91	158	126	14	19	9	3	2	4	13	27	44	58	22	52	16
十二月 Dec.	111	111	209	45	16	10	9	5	3	14	19	25	55	22	33	38	19
全年 Annual (%)	10	12	15	10	3	2	1	1	1	3	6	9	10	7	3	4	3
昭和三年1928(%)	8	13	14	17	4	2	1	1	1	2	3	10	11	7	3	2	2
同 二 年1927(%)	10	11	12	10	3	2	1	1	2	2	6	11	10	9	2	4	4
同 元 年1926(%)	11	9	15	7	3	2	1	1	2	3	9	9	10	8	3	3	4
大正十四年1925(%)	11	9	17	10	4	2	1	1	1	2	8	9	10	5	2	5	3
同 十三年1924(%)	12	9	16	10	4	2	1	1	2	3	10	9	10	4	2	4	3
同 十二年1923(%)	9	10	17	12	5	2	2	1	2	3	8	8	9	5	2	3	2
同 十一年1922(%)	7	14	8	13	7	3	2	2	1	3	5	11	9	8	4	2	1
同 十 年1921(%)	8	15	9	14	8	4	2	1	1	2	4	8	10	8	3	2	1
累 年 Nor.(%)	12	11	14	9	5	2	2	1	2	3	7	9	11	5	2	4	1

暴風時數

Number of Hours with

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	全年 Annual
一月 Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	14
二月 Feb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	1	—	15
三月 Mar.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	—	1	7
四月 April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	9
五月 May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六月 June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
七月 July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
八月 Aug.	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	8
九月 Sept.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十月 Oct.	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
十一月 Nov.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	6
十二月 Dec.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	3
全年 Annual	3	2	2	—	—	—	—	—	—	1	5	3	9	38	2	1	66

各方向最大風速度

Maximum Velocity of Wind From

月 Month ＼ 方向 Direction	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	全年 Annual
一月 Jan.	8.6	7.5	3.2	3.2	2.7	2.9	1.9	3.2	2.8	2.6	4.5	9.5	9.7	15.2	9.6	8.1	15.2
二月 Feb.	8.5	7.8	4.4	4.4	1.7	3.0	2.2	1.7	3.7	3.5	5.8	8.6	10.0	12.1	10.2	9.8	12.1
三月 Mar.	10.3	8.1	6.0	6.7	2.9	2.0	1.8	2.5	3.2	6.4	7.8	10.1	9.0	11.8	9.7	10.0	11.8
四月 April	8.8	8.2	6.4	6.9	3.8	2.1	1.2	2.9	3.3	7.9	6.1	11.2	18.6	6.7	7.5	6.8	18.6
五月 May	7.5	7.8	8.3	9.2	5.2	2.2	2.0	—	1.5	3.1	4.2	6.5	9.8	5.5	7.6	6.7	9.8
六月 June	8.6	5.4	6.4	6.6	5.4	5.9	2.7	3.0	2.9	3.2	4.7	6.9	6.4	5.0	5.7	5.5	8.6
七月 July	3.8	3.2	3.3	5.9	4.1	6.5	7.4	—	2.0	4.3	8.3	8.4	7.3	4.7	4.1	1.8	8.4
八月 Aug.	4.3	3.1	10.3	6.2	6.4	3.6	3.7	3.8	7.2	11.0	14.5	6.5	6.9	4.9	2.3	3.4	14.5
九月 Sept.	7.2	4.8	7.5	4.3	4.5	3.1	3.7	2.7	4.6	5.1	7.9	7.6	6.8	4.7	5.7	7.2	7.9
十月 Oct.	13.4	12.5	8.2	9.3	3.6	2.0	4.1	6.8	2.1	3.4	4.9	6.6	6.0	7.1	6.7	4 9	13.4
十一月 Nov.	7.7	5.8	6.5	5.4	2.3	3.0	1.8	1.8	1.6	2.1	6.5	7.0	6.5	11.8	10.7	7.3	11.8
十二月 Dec.	6.5	5.5	5.1	3.8	4.8	2.1	1.4	1.1	1.6	2.8	9.5	10.9	9.2	11.1	8.3	4.7	11.1
全年 Annual	13.4	12.5	10.3	9.3	6.4	6.5	7.4	6.8	7.2	11.0	14.5	10.9	18.6	15.2	10.7	10.0	18.6
昭和三年 1928	9.2	8.8	6.9	9.8	6.7	7.3	5.5	5.8	4.6	10.3	7.2	10.6	13.1	11.3	12.4	9.4	13.1
同二年 1927	8.9	9.9	9.6	8.2	8.5	8.5	6.4	2.7	6.7	9.9	9.9	13.5	14.3	14.8	12.8	9.0	14.8
同元年 1926	12.3	8.9	8.3	9.2	5.0	7.4	4.2	2.7	6.7	10.9	10.5	9.8	14.8	14.4	8.6	12.4	14.8
大正十四年 1925	9.9	6.4	14.4	14.4	12.5	6.0	5.5	6.6	7.4	15.5	9.8	16.1	15.3	12.3	9.9	11.8	16.1
同十三年 1924	8.8	7.5	12.8	12.5	8.6	9.0	4.1	4.0	6.9	11.7	14.1	14.3	13.0	11.7	7.8	10.3	14.3
同十二年 1923	9.3	8.6	8.8	8.7	6.6	6.4	5.5	6.2	12.5	12.3	13.0	13.2	14.2	14.7	15.7	10.2	15.7
同十一年 1922	12.8	10.8	9.0	9.0	7.7	7.6	6.9	4.0	6.2	11.3	13.7	17.0	17.5	15.4	13.9	9.7	17.5
同十年 1921	12.8	10.6	13.9	14.1	10.1	7.9	5.4	4.6	4.2	7.8	11.4	19.6	25.0	18.3	14.8	10.5	25.0
最大 Max.	15.1	23.8	20.9	14.3	14.8	13.0	10.4	11.3	14.2	18.1	15.5	25.9	25.0	18.3	15.7	17.0	25.9

大　阪　氣　象　概　況

昭和四年中の氣象を概記するに◎一月は上旬及下旬に於て氣溫低く中旬は稍々高かりしも平均氣溫は平年より零度六低く降水日數は五日にして平年より四日少なく其水量は僅かに八粍六平年の五分の一に達せず日照時數多く最低氣溫は氷點以下四度一を低極とし西の季節風も可成多く一日の十五米二に達したるを最大とせり◎二月も引續き氣溫低く最低氣溫の氷點以下に下りたるは二十一日を數え低極は十一日の氷點以下四度九なり又平均氣溫は三度七平年より零度七低く降水日數は五日其水量は二十八粍四にして孰れも平年の半ばに過ぎず日照時數多く西の季節風は餘りに强からざりしも相當多き方なりし◎三月上旬は氣溫尙ほ低く低極は七日に於て氷點以下三度三に下りしも中旬より次第に恢復せし爲め平均氣溫は平年と大差なく降水日數は十一日にして平年より稍々少なき方なりしも降水量は三十七粍一にして平年より六十三粍少なく日照時數は平年に等しく强風以上の風は三日を數えたり◎四月は氣溫平年に等しく降水量少なく日照時數多く强風以上の風は三日ありて二十一日は十八米六の烈風に達せり◎五月は氣溫逐日上昇しつゝありしも平均氣溫は平年より○度五低く降水量稍々多量となり日照時數少なく强風以上の風は一日もなかりし◎六月は降水量著しく少なく平年の半ばに達せず從て日照時數多く平均氣溫は平年より○度五高く風は强風以上に達したること一日もなかりし◎七月は氣溫逐日上昇して盛夏の狀態を現はし最高氣溫は二十二日及二十四日に於て三十四度八を示し平均氣溫は平年より一度一の過高となり降水量少なく日照時數は多照を呈し風は十七日の八米四を最大とせしに過ぎず◎八月は前月より高溫を繼承して最高氣溫は三日及九日に於て三十五度一に達し盛夏の本態を現はし平均氣溫は平年より一度一高く降水量は平年の半ばに達せず日照時數は頗る多く風は十五日の十四米五を最大とせり◎九月上旬の始めは氣溫高かりしが間もなく降雨となり殆んど連續せし爲め氣溫冷却して平均氣溫は平年より零度九の過低を示し降水量は平年の約二倍に近き多量を呈し日照時數少なく風は强風に達したる日なかりし◎十月は平均氣溫稍々高きも日照時數少なく降水量多く風は二十六日の十三米四を最大とせり◎十一月は雨天日數少なかりしも降水量は平年より頗る多く日照時數少なく中旬の末に冬の季節風吹き

始めしも未だ發達せず十一米八を最强とし平均氣溫は平年より〇度四の過高を呈せり◎十二月は氣溫頗る高く平均氣溫は九度六を示し平年より三度一の高溫となり近年珍らしき溫暖を呈し降水量は多く平年の三倍弱日照時數は少なく强風以上に達したるは二日なりき

空氣の壓力　年平均は七百六十二粍〇一にして平年に比すれば〇粍一四高く年中の最高は十二月六日に於て七百七十五粍四を示し最低は八月十五日に於ける七百四十一粍四にして其較差は三十四粍〇に達せり又一日中の變化を年平均に就て看るに二回の最高と最低とを呈し第一の最高は午前九時にありて七百六十二粍六七第一の最低は午後三時にありて七百六十一粍〇八を示し第二の最高は午後十一時にありて七百六十二粍四三第二の最低は午前四時に起り七百六十一粍九九を示し其主なる最高低の較差は一粍五九なり尙ほ一年中の變化を看るに寒候に高くして暑候に低く春秋二季は其中間にあり更に平均に就て云へば最高は一月にありて七百六十六粍五七最低は六月にありて七百五十七粍四七を示し其較差は九粍一〇なり

空氣の溫度　年平均は十五度二七にして平年に比すれば〇度二八高く年中の最高は八月三日及九日に於て三十五度一に昇り最低は二月十一日に於て氷點以下四度九に下り其較差は四十度〇に及べり又晝夜寒暖の差は年平均八度六二にして平年より〇度三一低く最大は四月十六日に十六度〇を示せり、最高氣溫の三十度以上に昇りたる日數は五十八日にして平年に略ぼ等しく最低氣溫の氷點以下に下りたる日數は五十七日にして平年より十四日多かりし、更に一日中の變化を看るに一回の最高と最低とを現はし之れを年平均に就て看るに最高は午後二時にありて十八度七六最低は午前五時及六時の十二度四四なり、而して最高は四季を通じて午後二時頃に生ずれども最低は冬季にありては午前六時夏季にありては午前五時頃に生せり一年中の變化は每月の平均に依れば一月に最低を現はし二月より漸次上昇し四月には急昇し六月中旬頃より梅雨季となるを以て一時上昇を阻止せられ七月より八月に亘りて上昇極度に達し九月は稍々下降し十月より下降急となり以て翌年に亘れり其最暖なる月と最寒なる月との較差は二十四度八一なり

水蒸氣の張力　年平均は十粍九六にして平年に比すれば〇粍三六高く年中の最高は八月十二日に於ける二十七粍四、最低は二月十日の二粍一にして其較差は二十五

粍三となり一日中の變化一回の最高と最低とを呈し其時刻は氣溫と略ぼ等しく尙ほ一年中の變化を每月の平均に就て看るに二月最も低く三月より漸次增高して七月最高に達し後次第に減少せり而して最高の月と最低の月との較差は十七粍一〇なり

濕　　度　年平均は七十三•九にして平年に等しく年中の最少は三月十六日に於て三十一を示し一日中の變化は氣溫と全く反對にして氣溫の最低に達する午前五時頃に最多を現はし氣溫の最高に達せんとする午後二時頃に最少を呈し一年中の變化は冬春の二季に少なく夏秋の二季は多し而して最多の月と最少の月との較差は十五、六なり

飽　　差　年平均は三瓩八二にして平年に略ぼ等しく年中の最大は八月十四日に於て二十二瓩六を示し一日中の變化は氣溫に等しく濕度とは全く反對にして氣溫低く濕度多きときに少なく氣溫高く濕度少なき時に多し又年平均に就きて每月の變化を看るに一月に最少にして八月に最多を示し其較差は四瓩六四なり

降水量　年總量は千二百五十一粍五にして平年に比すれば百六粍六少なく年中の最多は九月にありて三百十七粍を量り一日中の最多量は同月二十日の七十八粍四にして一時間中の最多量も同月二十六日午後四時より同五時の間にありて其量四十五粍五を示せり

降水日數　降水のありたる日數は百三十一日にして平年に比すれば五日少なく一年中に於て最も多かりしは九月の十八日にして五月及十二月の十五日之れに亞ぎ一月と二月の五日を最少とせり

降水時數　降水のありたる總時數は八百三十五時にして平年に比すれば八十四時少なく一年中に於て最も多かりしは九月の百五十五時にして十二月の百五時十月の百三時之れに亞ぎ一月の二十一時を最少とせり

日照時數　年中の總時數は二千百八十九時八五にして平年に比すれば十時七六多く平均一日中に約六時間日照を受けたる割合に當り晝間時數に對する百分率は四十九を示せり而して一年中の變化を每月總計に就て看るに八月最も多く二百九十三時五五を示し七月二百三十八時八〇之れに亞ぎ十一月の百二十七時八五を最少とせり又一日中に於て日照時間の最も長かりしは六月十三日七月十八日及八月六日の十二時九〇なり

風　年平均速度は毎秒二米八七にして平年より零米一四强く年中の最大速度は四月二十一日に於て十八米六の西風なり而して一日中の變化は午前四時頃最も弱く後漸次増勢して午後三時最强に達し爾後次第に減力せり、一年中に於て最大速度を現す時期は夏秋の候颱風襲來の際に起ること最も多きも冬季東亞大陸に高氣壓發展したるとき西の强烈風を吹き起し往々年中の最大速度を現はすことあり又風向は北東風最多を占め北々東、東北東、西風順次之れに亞ぎ南々東の風最も少なかりし

最低地温　年平均は八度五七にして平年に比すれば零度五四高く年中の最低は一月三十一日に於て氷點以下九度一を示し氷點以下に下りたる日數（前冬季以來）は九十六日にして平年に略ぼ等しかりし

天氣日數　雨天日數は百三十一日にして平年より五日少なく曇天日數は百十九日にして平年より二日多く快晴日數は三十五日にして平年より九日少なく電雷は九日にして平年より三日霧の日數は三日にして平年より九日孰れも少なし

雜　夏季最高氣温の三十度以上に昇りたる初日は六月四日にして平年より十八日早く終日は九月十九日して其期間日數は平年より二十日以上長かりしも總日數は五十八日にして平年に略ぼ等しかりき、冬季最低氣温の氷點以下に下りたる初日は十二月十八日(前年)にして平年より四日遲く前冬季以來最低氣温の氷點以下に下りたる日數は五十七日にして平年より十四日多かりし、最低地温の氷點以下に下りたる初日は十一月二十三日(前年)にして平年より十日遲く其終日は四月十一日にして平年に略ぼ等しく總日數は九十五日にして平年より六日少なかりし、結霜の初日は十一月二十三日(前年)にして平年より十日遲く終日は四月三日にして平年より五日早く其總日數は四十九日にして平年より二十日少なかりし、雪の初日は十二月十九日(前年)にして平年より三日早く終日は三月二十日にして平年より五日遲く降雪のありたる日數は二十七日にして平年より十一日多かりし

之れを要するに本年夏季最高氣温の三十度以上に昇りたる日數は平年と等しかりしも其期間は長く前冬季以來最低氣温の氷點以下に下りたる日數は平年より多きも期間は短かく最低地温の氷點以下に下りたる日數は平年より少なく其期間も短かく結霜の日數は少なきも雪の日數は多く其期間も亦長かりし

第二編

管内観測成績

昭和四年

Part. 2

Results
of
The Observations of All Stations
in
Osaka Prefecture
1929

觀測所一覽表
List of Stations

地名 Locality	觀測所 Station	東經 Longitude E	北緯 Latitude N	海拔 Above Sea Level (m.)	創立年月 Date of Commencement
深日 Huke	泉南郡 深日村役場	135° 09′	34° 19′	—	明治二十六年四月 April 1893
上之郷 Kaminogo	泉南郡 上之郷村役場	135° 18′	34° 23′	—	大正四年六月 June 1915
岸和田 Kisiwada	岸和田市 城内尋常小學校	135° 23′	34° 27′	—	明治二十四年四月 April 1891
長承寺 Choshoji	泉北郡 千種尋常高等小學校	135° 27′	34° 32′	—	同上
濱寺 Hamadera	同 濱寺石神病院	135° 26′	34° 32′	—	明治四十四年五月 May 1911
舳松 Henomatu	堺市 府立農事試驗場	135° 27′	34° 33′	—	大正九年四月 April 1920
堺 Sakai	堺市 商品陳列所	135° 29′	34° 35′	3.5	明治二十四年四月 April 1891
天王寺 Tennoji	大阪市 天王寺市民博物館	135° 31′	34° 39′	—	同上
大阪 Osaka	大阪市 府立大阪測候所	135° 26′	34° 39′	1.5	明治十五年七月 July 1882
福島 Fukusima	大阪市 第一上福島小學校	135° 29′	34° 42′	3.0	明治四十三年九月 September 1910
新庄 Sinjo	大阪市 新庄小學校	135° 31′	34° 45′	2.4	明治三十六年四月 April 1903
秦野 Hadano	豐能郡 府立園藝學校	135° 26′	34° 49′	23.4	明治二十四年四月 April 1891
妙見山 Myokenzan	豐能郡 妙見山事務所	135° 28′	34° 56′	662.0	明治二十六年四月 April 1893
東郷 Togo	豐能郡 東郷村役場	135° 29′	34° 57′	361.0	明治二十五年四月 April 1892
天王 Tenno	豐能郡 天王小學校	135° 23′	35° 02′	489.0	明治三十四年四月 April 1901
茨木 Ibaraki	三島郡 三島郡農會	135° 34′	34° 49′	11.6	明治二十四年四月 April 1891
清水 Simizu	三島郡 清水村役場	135° 36′	34° 53′	—	明治三十四年四月 April 1901
枚方 Hirakata	北河內郡 枚方尋常高等小學校	135° 39′	34° 49′	—	明治二十四年四月 April 1891
田原 Tahara	北河內郡 田原尋常高等小學校	135° 42′	34° 43′	—	明治二十九年四月 April 1896
八尾 Yao	中河內郡 八尾尋常高等小學校	135° 36′	34° 38′	8.4	明治二十四年四月 April 1891
富田林 Tondabayasi	南河內郡 富田林尋常高等小學校	135° 37′	34° 30′	6.2	同上
長野 Nagano	南河內郡 長野町役場	135° 35′	34° 27′	—	明治四十三年十二月 December 1910

氣温 (午前十時) (攝氏)
Air Temperature (10A.m.) (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	5.7	6.4	9.6	15.1	18.2	23.8	28.9	30.1	24.5	19.7	14.1	11.0	17.2
上之郷 Kaminogo	5.4	5.0	9.4	15.7	18.4	23.4	28.1	29.2	23.8	18.9	13.1	10.6	16.8
岸和田 Kisiwada	5.0	5.3	9.0	15.0	18.6	23.8	28.7	30.3	23.8	18.8	13.2	10.4	16.8
長承寺 Choshoji	5.6	6.2	9.3	16.1	19.4	25.3	30.1	31.4	24.3	19.8	14.0	10.9	17.7
濱寺 Hamadera	3.9	4.5	8.5	14.4	17.9	23.4	28.1	29.9	23.2	18.5	12.4	10.0	16.2
舳松 Henomatu	5.0	5.3	8.9	15.5	18.9	24.4	29.2	30.7	24.1	19.0	13.0	10.5	17.0
堺 Sakai	4.3	4.6	8.4	14.7	18.3	24.1	28.9	30.2	23.7	18.5	13.1	9.4	16.5
天王寺 Tennoji.	4.3	4.2	8.4	15.2	19.0	24.3	28.8	30.5	24.0	18.7	12.7	10.4	16.7
大阪 Osaka	4.4	4.6	8.3	14.9	18.6	24.0	28.8	30.5	24.2	19.0	13.0	10.4	16.7
福島 Fukusima	4.2	4.2	8.1	14.9	18.3	23.8	28.3	29.9	23.8	18.6	12.4	10.1	16.4
新庄 Sinjo	4.3	4.8	8.4	15.3	18.8	24.4	29.1	29.8	23.7	19.2	12.8	10.6	16.8
秦野 Hadano	5.0	5.1	8.7	14.8	18.2	23.8	28.2	29.0	23.2	19.2	12.9	10.6	16.6
妙見山 Myokenzan	99.3	99.3	3.5	9.6	13.1	17.7	23.0	23.9	18.1	12.8	8.3	5.4	11.2
東鄉 Togo	3.4	3.6	7.4	14.2	17.5	23.3	28.1	29.1	22.8	18.0	11.9	9.2	15.7
天王 Tenno	0.1	0.9	4.8	11.3	14.6	20.6	24.8	25.7	20.2	14.9	9.0	6.5	12.8
茨木 Ibaraki	4.2	5.0	9.1	15.6	19.5	24.8	29.2	30.5	24.4	19.6	13.4	10.7	17.5
淸水 Simizu	4.1	4.9	8.5	15.4	18.8	24.5	28.4	29.3	23.1	19.2	13.2	10.5	16.7
枚方 Hirakata	3.5	4.2	8.4	14.6	18.6	24.2	28.2	29.7	23.1	18.2	11.8	9.8	16.2
田原 Tahara	3.3	4.0	7.9	14.3	17.5	23.1	28.0	28.7	22.7	17.7	11.7	9.9	15.7
八尾 Yao	3.8	4.6	9.0	16.0	19.6	25.3	29.4	30.7	24.4	18.8	12.4	10.3	17.0
富田林 Tondabayasi	4.3	5.1	9.2	15.7	19.0	24.9	29.2	30.8	23.8	19.0	13.6	11.0	17.1
長野 Nagano	4.0	4.4	8.2	16.1	18.8	24.4	29.2	30.1	23.3	18.8	13.0	10.4	16.7

最高氣温 (攝氏)
Maximum Air Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	8.5	9.3	12.7	19.0	21.8	27.5	31.9	33.2	27.3	22.2	16.2	13.9	20.3
上之郷 Kaminogo	8.1	8.8	13.1	19.6	22.5	27.6	31.4	32.8	26.5	22.0	16.3	13.7	20.2
岸和田 Kisiwada	8.1	8.4	12.9	18.7	21.9	27.1	31.4	33.2	27.2	21.8	15.9	13.5	20.0
長承寺 Choshoji	8.4	9.1	13.2	18.9	22.1	27.5	31.7	33.1	27.1	22.0	16.3	13.5	20.3
濱寺 Hamadera	7.7	8.2	12.2	18.1	21.5	26.2	30.5	33.0	26.4	21.1	15.5	12.9	19.4
舳松 Henomatu	7.9	8.9	12.8	19.0	22.2	27.7	32.0	33.7	27.4	22.3	15.7	14.1	20.3
堺 Sakai	7.5	7.9	12.1	18.3	21.5	27.1	32.0	33.3	26.8	21.0	16.5	12.7	19.7
天王寺 Tennoji	7.9	8.6	12.9	19.1	22.5	27.6	31.4	33.5	27.1	22.2	16.1	14.1	20.3
大阪 Osaka	8.0	8.4	12.4	18.4	21.8	26.8	31.6	33.1	27.1	21.9	16.0	13.7	19.9
福島 Eukusima	7.3	7.8	12.0	18.9	21.9	27.2	31.2	32.3	26.4	21.7	15.5	13.6	19.7
新庄 Sinjo	7.7	8.4	12.5	19.1	22.4	28.1	32.0	33.3	26.8	22.2	16.2	13.7	20.2

最 高 氣 温 （攝氏）
Minimum Air Temperature (°C)

觀 測 所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全 年 Annual
秦 野 Hadano	7.5	8.4	12.0	18.3	21.7	27.3	31.0	31.7	26.4	21.7	15.9	13.4	19.6
妙見山 Myokenzan	1.8	2.1	6.8	13.3	16.5	22.7	26.3	27.1	21.8	14.7	10.7	7.7	14.3
東 鄕 Togo	6.1	7.4	11.6	18.1	21.1	27.2	31.6	32.5	25.7	20.9	15.0	12.3	19.1
天 王 Tenno	3.1	4.5	9.0	15.5	18.9	24.4	28.7	29.5	22.4	17.5	11.8	9.3	16.2
茨 木 Ibaraki	8.4	9.0	13.1	19.7	22.7	28.3	32.4	33.5	26.6	21.7	15.9	13.6	20.4
淸 水 Simizu	7.9	8.7	12.4	19.0	21.8	27.9	31.1	31.9	25.9	21.5	15.9	13.2	19.8
枚 方 Hirakata	7.3	8.0	12.4	18.7	22.0	27.4	31.3	32.8	26.3	21.7	16.0	13.5	19.8
田 原 Tahara	6.2	7.4	11.6	17.9	21.3	26.6	30.8	31.8	25.4	20.7	14.8	12.6	18.9
八 尾 Yao	7.8	9.0	13.3	20.1	23.6	28.6	32.4	33.8	27.5	22.3	16.1	13.9	20.7
富田林 Tondabayasi	7.7	8.7	13.0	19.0	22.6	28.2	32.0	33.4	27.0	21.9	16.6	14.2	20.4
長 野 Nagano	7.5	8.0	12.6	19.5	22.5	27.6	32.2	33.3	26.2	21.5	15.5	13.3	20.0

最 低 氣 温 （攝氏）
Minimum Air Temperature (°C)

觀 測 所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全 年 Annual
深 日 Fuke	1.2	1.1	3.7	8.2	13.1	17.5	23.6	23.9	19.8	14.8	8.7	7.1	11.9
上之鄕 Kaminogo	99.8	99.1	3.0	7.8	12.6	16.6	23.0	23.2	18.7	13.1	8.2	6.5	11.0
岸和田 Kisiwada	0.3	0.1	3.4	8.0	13.0	17.6	23.5	23.5	18.9	13.4	8.3	6.0	11.3
長承寺 Choshoji	99.1	99.0	2.1	7.6	12.2	17.4	23.0	23.0	18.4	12.6	7.7	5.7	10.6
濱 寺 Hamadera	98.3	98.7	2.2	6.8	11.7	17.1	22.6	23.5	17.9	12.4	6.4	4.6	10.2
舳 松 Henomatu	99.3	99.0	2.7	7.8	12.9	17.6	23.2	23.3	18.8	13.1	8.1	6.0	11.0
堺 Sakai	0.0	99.9	3.3	8.1	13.2	18.0	23.7	24.1	19.3	13.6	9.1	6.3	11.6
天王寺 Tennoji	99.4	99.1	2.9	8.1	12.9	17.8	23.3	23.7	18.8	13.4	7.8	6.2	11.1
大 阪 Osaka	99.9	99.8	3.4	8.4	13.2	18.2	23.6	24.4	19.2	14.0	8.5	6.9	11.6
福 島 Fukusima	99.7	99.4	3.1	8.5	13.2	18.4	23.7	24.2	19.1	14.0	8.0	6.9	11.5
新 庄 Sinjo	98.8	98.4	2.3	7.6	12.4	17.5	23.3	23.2	18.4	12.9	7.0	6.0	10.7
秦 野 Hadano	68.6	98.2	2.0	7.1	11.8	16.8	22.7	22.7	18.0	12.9	6.9	5.5	10.3
妙見山 Myokenzan	95.3	94.4	97.8	4.2	8.3	14.0	19.6	19.2	14.4	9.2	4.1	1.1	6.8
東 鄕 Togo	96.4	95.8	0.1	5.8	10.6	14.8	20.5	20.4	16.1	11.0	4.7	3.4	8.3
天 王 Tenno	95.1	94.7	98.5	4.3	9.0	14.0	19.2	19.3	14.5	9.9	3.8	2.2	7.0
茨 木 Ibaraki	98.5	98.2	2.1	7.7	12.3	17.2	22.9	22.8	17.9	12.8	7.3	5.5	10.4
淸 水 Simizu	97.6	97.1	0.9	6.1	11.1	16.3	21.7	22.0	17.0	11.9	5.6	4.2	9.3
枚 方 Hirakata	98.7	98.0	1.7	7.0	11.9	16.8	22.5	22.7	17.9	12.5	6.8	5.3	10.2
田 原 Tahara	96.8	96.2	99.9	5.2	10.4	15.4	21.6	21.4	16.6	10.3	4.8	4.1	8.6
八 尾 Yao	98.3	98.5	2.1	7.3	12.4	17.8	23.3	23.5	18.5	12.6	7.0	5.3	10.5
富田林 Tondabayasi	98.4	98.5	2.2	6.7	12.0	16.7	21.9	21.9	17.8	12.6	6.6	5.4	10.1
長 野 Nagano	97.7	97.7	1.6	6.5	11.6	15.9	21.5	21.5	17.3	12.2	6.4	4.6	9.6

平均氣温 （攝氏）
Mean Air Temperature (C°)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	4.9	5.2	8.2	13.6	17.4	22.5	27.8	28.6	23.6	18.5	12.5	10.5	16.1
上之郷 Kaminogo	4.0	4.0	8.0	13.7	17.5	22.1	27.2	28.0	22.6	17.5	12.2	10.1	15.6
岸和田 Kisiwada	4.2	4.3	8.1	13.4	17.4	22.4	27.5	28.3	23.0	17.6	12.1	9.7	15.7
長承寺 Choshoji	3.7	4.1	7.6	13.3	17.2	22.5	27.3	28.0	22.7	17.3	12.0	9.6	15.5
濱寺 Hamadera	3.0	3.4	7.2	12.4	16.6	21.6	26.5	28.3	22.2	16.8	11.0	8.7	14.8
舳松 Henomatu	3.6	3.9	7.8	13.4	17.5	22.7	27.6	28.5	23.1	17.7	11.9	10.1	15.6
堺 Sakai	3.7	3.9	7.7	13.2	17.4	22.6	27.9	28.7	23.0	17.3	12.8	9.5	15.6
天王寺 Tennoji	3.6	3.9	7.9	13.6	17.7	22.7	27.4	28.6	23.0	17.8	11.9	10.2	15.7
大阪 Osaka	4.0	4.1	7.9	13.4	17.5	22.5	27.6	28.8	23.2	18.0	12.3	10.3	15.8
福島 Fukusima	3.5	3.6	7.6	13.7	17.5	22.8	27.4	28.2	22.8	17.9	11.7	10.3	15.6
新庄 Sinjo	3.2	3.4	7.4	13.4	17.4	22.8	27.6	28.3	22.6	17.5	11.6	9.8	15.4
秦野 Hadano	3.0	3.3	7.0	12.7	16.8	22.1	26.8	27.2	22.2	17.3	11.4	9.5	14.9
妙見山 Myokenzan	98.6	98.2	2.3	8.8	12.4	18.4	22.9	23.2	18.1	11.9	7.4	4.4	10.6
東郷 Togo	1.3	1.6	5.9	12.0	15.8	21.0	26.0	26.4	20.9	16.0	9.9	7.8	13.7
天王 Tenno	99.1	99.6	3.7	9.9	13.9	19.2	23.9	24.4	18.4	13.7	7.8	5.8	11.6
茨木 Ibaraki	3.4	3.6	7.6	13.7	17.5	22.7	27.6	28.1	22.3	17.2	11.6	9.6	15.4
清水 Simizu	2.7	2.9	6.6	12.6	16.5	22.1	26.4	26.9	21.5	16.7	10.8	8.7	14.5
枚方 Hirakata	3.0	3.0	7.0	12.9	16.9	22.1	26.9	27.8	22.1	17.1	11.4	9.4	15.0
田原 Tahara	1.5	1.8	5.8	11.6	15.8	21.0	26.2	26.6	21.0	15.5	9.8	8.3	13.7
八尾 Yao	3.1	3.7	7.7	13.7	18.0	23.2	27.9	28.7	23.0	17.5	11.5	9,6	15.6
富田林 Tondabayasi	3.1	3.6	7.6	12.8	17.3	22.4	26.9	27.7	23.4	17.2	11.6	9.8	15.2
長野 Nagano	2.6	2.9	7.1	13.0	17.0	21.7	26.8	27.4	21.8	16.9	10.9	9.0	14.8

平均較差 （攝氏）
Mean Range of Air Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	7.3	8.2	9.0	10.7	8.7	10,0	8,3	9.3	7.5	7.4	7.6	6.8	8.4
上之郷 Kaminogo	8.3	9.7	10.1	11.8	9.9	11.0	8.4	9.6	7.8	8.9	8.1	7.3	9.2
岸和田 Kisiwada	7.8	8.3	9.4	10.7	8.9	9.5	8.0	9.7	8.3	8.4	7.6	7.5	8.7
長承寺 Choshoji	9.3	10.1	11.2	11.4	9.9	10.1	8.8	10.1	8.7	9.4	8.6	7.8	9.6
濱寺 Hamadera	9.4	9.6	10.1	11.4	9.7	9.1	7.9	9.6	8.5	8.7	9.2	8.3	9.3
舳松 Henomatu	8.6	9.9	10.1	11.3	9.3	10.1	8.8	10.3	8.6	9.2	7.6	8.1	9.3
堺 Sakai	7.4	8.0	8.8	10.2	8.3	9.1	8.3	9.2	7.5	7.4	7.5	6.4	8.2
天王寺 Tennoji	8.5	9.5	10.1	10.9	9.6	9.8	8.1	9.8	8.4	8.9	8.2	7.9	9.1
大阪 Osaka	8.0	8.6	8.9	10.0	8.7	8.7	7.9	8.8	7.9	7.9	7.4	5.8	8.3
福島 Fukusima	7.7	8.4	8.9	10.4	8.7	8.8	7.5	8.1	7.3	7.7	7.6	6.8	8.2
新庄 Sinjo	8.9	10.0	10.2	11.5	10.0	10.6	8.7	10.1	8.4	9.2	9.1	7.7	9.6

平 均 較 差 (攝氏)
Mean Range of Air Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
秦野 Hadano	9.0	10.2	9.9	11.2	9.9	10.4	8.3	9.0	8.4	8.8	9.0	7.9	9.3
妙見山 Myokenzan	6.5	7.8	9.0	9.0	8.2	8.7	6.7	7.8	7.4	5.5	6.6	6.6	7.5
東鄉 Togo	9.7	11.5	11.5	12.4	10.5	12.4	11.1	12.1	9.6	9.9	10.4	8.9	10.8
天王 Tenno	8.0	9.8	10.5	11.2	9.9	10.3	9.5	10.3	8.0	7.7	8.0	7.1	9.2
茨木 Ibaraki	9.9	10.8	11.1	12.0	10.4	11.1	9.5	10.7	8.7	8.8	8.5	8.0	10.0
淸水 Simizu	10.3	11.6	11.5	12.9	10.7	11.6	9.5	10.0	8.9	9.6	10.3	9.0	10.5
枚方 Hirakata	8.6	10.0	10.7	11.7	10.1	10.6	8.8	10.1	8.4	9.2	9.2	8.2	9.6
田原 Tahara	9.4	11.3	11.6	12.7	10.9	11.2	9.2	10.5	8.8	10.3	10.0	8.5	10.4
八尾 Yao	9.5	10.6	11.2	12.8	11.2	10.9	9.0	10.3	9.1	9.7	9.1	8.7	10.2
富田林 Tondabayasi	9.3	10.2	10.9	12.3	10.6	11.5	10.0	11.5	9.2	9.3	10.0	8.7	10.3
長野 Nagano	9.7	10.3	11.0	12.9	11.0	11.6	10.7	11.8	8.9	9.4	9.1	8.7	10.4

最高氣溫の極 (攝氏)
Absolute of Maximum Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	18.9	16.8	23.6	25.1	26.6	31.0	35.0	35.1	33.1	27.5	21.1	20.1	35.1
上之鄉 Kaminogo	18.9	17.0	24.0	25.6	27.0	31.9	35.9	26.3	32.3	26.9	21.5	22.2	36.3
岸和田 Kisiwada	16.2	15.4	21.9	24.7	25.8	30.9	35.2	35.1	33.4	26.8	21.8	20.5	35.2
長承寺 Choshoji	16.6	16.2	20.7	24.6	25.2	31.4	34.9	35.5	32.0	27.2	23.3	20.7	35.5
濱寺 Hamadera	16.2	14.3	19.9	24.8	26.2	30.0	34.1	35.1	31.8	26.9	23.6	20.0	35.1
舳松 Henomatu	16.5	16.0	22.4	24.9	26.0	32.1	35.5	36.6	32.3	28.8	25.0	23.0	36.6
堺 Sakai	14.8	14.6	20.7	25.9	25.7	32.6	36.1	35.7	31.6	25.8	22.1	20.5	36.1
天王寺 Tennoji	16.3	15.9	22.5	25.5	27.2	32.4	34.5	37.0	32.9	28.6	25.1	23.5	37.0
大阪 Osaka	15.2	15.6	19.9	24.4	26.2	29.9	34.8	35.1	32.3	27.4	23.1	21.6	35.1
福島 Fukusima	15.5	15.2	19.8	25.5	26.7	31.8	37.8	35.3	31.4	28.4	23.0	22.6	37.8
新庄 Sinjo	17.0	15.5	20.9	26.4	27.7	32.6	36.5	36.5	33.1	28.8	23.1	21.6	36.5
秦野 Hadano	16.3	15.0	20.2	24.8	26.1	30.9	36.5	34.1	31.5	27.2	22.4	20.4	36.5
妙見山 Myokazan	10.1	11.6	15.0	20.0	22.6	28.1	30.3	30.0	24.9	19.8	15.1	14.6	30.3
東鄉 Togo	14.5	15.5	21.0	24.5	26.1	32.6	37.0	36.9	31.1	26.9	23.0	20.8	37.0
天王 Tenno	10.8	12.8	18.3	22.2	24.2	30.9	33.7	33.9	27.9	24.3	18.8	16.9	33.9
茨木 Ibaraki	15.6	15.3	21.4	25.8	28.0	32.4	39.0	37.6	32.7	29.0	22.9	21.9	39.0
淸水 Simizu	15.5	16.2	19.9	24.9	26.8	31.5	36.5	35.3	31.7	27.8	20.3	22.6	36.5
枚方 Hirakata	16.4	15.5	20.1	24.9	26.6	31.4	37.5	35.7	32.2	28.1	22.6	22.6	37.5
田原 Tahara	16.4	15.0	20.1	24.5	26.6	32.5	34.8	36.7	31.0	26.6	21.6	20.0	36.7
八尾 Yao	16.2	16.2	19.8	26.2	28.1	32.9	37.7	36.5	33.3	29.5	22.5	23.7	37.7
富田林 Tondabayasi	17.4	16.4	22.0	25.5	26.6	32.9	36.2	34.9	32.9	28.9	23.5	23.5	36.2
長野 Nagano	18.7	15.2	22.2	25.7	26.7	32.0	36.4	36.8	34.1	27.0	24.1	22.8	36.8

最 低 氣 温 の 極 （攝氏）
Absolute of Minimum Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	95.8	96.9	98.2	2.0	4.3	13.4	18.7	17.6	15.5	8.5	0.4	0.1	95.8
上之郷 Kaminogo	95.5	94.0	96.3	0.7	5.0	12.5	18.7	17.4	14.2	8.5	0.7	99.7	94.0
岸和田 Kisiwada	95.9	94.9	96.4	1.2	4.0	14.1	20.0	17.6	14.3	7.5	99.4	98.7	94.9
長承寺 Choshoji	93.9	93.5	95.1	0.0	2.3	13.5	19.5	16.6	13.8	6.4	99.0	98.3	93.5
濱寺 Hamadera	93.0	94.5	95.3	0.5	2.1	12.6	19.0	16.5	13.3	6.5	97.8	97.5	93.0
舳松 Henomatu	94.9	93.7	95.9	0.3	3.3	13.8	19.9	17.2	14.3	7.8	0.7	98.3	93.7
堺 Sakai	96.1	95.1	96.2	0.2	4.1	14.0	20.7	18.4	14.7	8.1	99.8	98.9	95.1
天王寺 Tennoji	95.2	95.7	96.3	0.6	3.6	13.5	19.8	18.0	14.0	7.2	99.6	98.4	95.2
大阪 Osaka	95.9	95.2	96.7	1.3	4.5	13.9	20.5	19.0	14.7	8.2	0.7	99.5	95.2
福島 Fukusima	95.4	94.7	96.9	2.0	4.6	13.9	1.99	18.6	14.2	8.3	0.5	99.5	94.7
新庄 Sinjo	95.2	94.0	95.8	0.0	2.8	13.1	20.0	16.9	12.4	6.9	99.2	98.2	94.0
秦野 Hadano	94.8	93.9	95.2	0.0	2.5	11.6	19.9	16.5	11.7	6.8	98.7	97.6	93.9
妙見山 Myokenzan	89.1	90.6	90.0	96.7	97.5	9.1	15.8	12.1	7.9	2.9	98.5	91.5	89.1
東郷 Togo	89.5	91.8	92.5	97.7	99.5	9.0	17.6	16.0	7.3	5.0	96.7	93.8	89.5
天王 Tenno	88.9	89.8	89.9	96.8	0.5	8.8	16.8	12.8	7.9	1.9	95.9	94.9	88.9
茨木 Ibaraki	94.5	94.4	94.7	99.5	2.8	12.3	20.0	17.1	12.0	7.1	99.3	96.4	94.4
淸水 Simizu	94.1	92.9	94.1	99.1	1.9	11.1	19.5	15.8	11.6	6.2	98.7	96.7	92.9
枚方 Hirakata	94.5	92.4	95.0	0.6	2.1	11.8	19.8	15.8	12.0	7.0	99.0	97.8	92.4
田原 Tahara	91.8	90.9	92.9	97.7	99.7	10.2	17.9	14.6	10.1	4.5	98.1	98.3	90.9
八尾 Yao	94.5	93.9	96.1	99.6	2.5	12.7	20.6	16.7	13.0	6.2	99.3	98.6	93.9
富田林 Tondabayasi	93.0	95.0	95.5	99.9	5.3	12.3	17.8	16.8	11.8	6.4	1.6	97.9	93.0
長野 Nagano	93.3	93.8	95.1	98.8	2.1	11.8	16.9	15.2	13.4	7.2	1.0	98.5	93.3

濕 度 （百分率）
Relative Humidity (%)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	58	60	61	61	72	68	69	65	69	67	65	71	66
上之郷 Kaminogo	69	73	67	70	73	73	76	71	78	76	72	73	73
岸和田 Kisiwada	69	60	65	64	76	70	74	70	80	79	82	85	73
長承寺 Choshoji	62	62	67	62	72	66	73	77	72	83	85	79	72
濱寺 Hamadera	63	59	64	64	66	65	70	66	68	65	73	72	66
舳松 Henomatu	66	58	64	66	71	68	70	61	69	69	74	73	67
堺 Sakai	65	62	63	63	68	65	69	68	81	75	73	75	69
天王寺 Tennoji	67	59	64	59	68	63	68	59	71	70	76	74	66
大阪 Osaka	65	60	64	63	68	65	70	66	(8	66	78	73	67
福島 Fukusima	66	62	66	57	67	63	70	65	70	67	73	73	67
新庄 Sinjo	68	63	68	68	77	76	69	65	74	71	76	75	71

濕 度 （百分率）
Relative Humidity (%)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
秦野 Hadano	65	59	66	64	68	62	69	66	72	65	70	71	66
妙見山 Myokenzan	67	70	82	73	85	78	87	85	93	85	85	85	81
東鄉 Togo	89	86	86	70	69	67	72	70	77	77	79	85	77
天王 Tenno	71	72	73	68	79	74	80	80	83	81	81	85	77
茨木 Ibaraki	73	63	63	62	72	64	72	70	72	70	73	76	69
淸水 Simizu	66	57	64	65	72	64	74	71	76	72	73	74	69
枚方 Hirakata	73	66	68	62	70	62	72	75	78	77	79	77	72
田原 Tahara	71	61	68	64	71	68	73	69	76	73	70	65	69
八尾 Yao	75	65	66	63	71	72	71	64	76	75	82	86	72
富田林 Tondabayasi	79	73	71	68	78	69	71	65	75	77	77	79	74
長野 Nagano	65	51	67	58	69	63	69	63	75	72	70	73	66

最 少 濕 度 （百分率）
Minimum Humidity (%)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	45	34	45	46	53	46	56	52	47	45	46	43	34
上之鄉 Kaminogo	44	40	41	46	51	45	50	47	60	44	46	53	40
岸和田 Kisiwada	45	33	44	51	53	53	47	59	59	51	63	61	33
長承寺 Choshoji	45	45	49	47	56	73	56	51	51	61	51	58	45
濱寺 Hamadera	33	29	32	33	41	39	40	41	43	36	40	49	29
舳松 Henomatu	43	33	37	48	52	48	48	46	53	40	47	51	33
堺 Sakai	47	41	36	46	40	41	41	52	53	41	46	47	36
天王寺 Tennoji	43	31	39	41	46	45	46	42	43	44	46	46	31
大阪 Osaka	49	43	41	46	45	46	46	46	49	43	55	50	41
福島 Fukusima	47	43	42	31	46	44	49	48	52	41	50	46	31
新庄 Sinjo	38	41	46	47	52	51	54	53	51	42	50	53	38
秦野 Hadano	42	35	46	43	45	48	46	50	49	42	51	46	35
妙見山 Myokenzan	39	38	59	46	63	57	65	59	81	67	62	52	38
東鄉 Togo	72	42	51	51	50	51	59	60	58	51	45	65	42
天王 Tenno	54	45	35	38	55	55	62	62	61	61	62	63	35
茨木 Ibaraki	37	38	38	34	48	54	47	52	46	47	49	55	37
淸水 Simizu	49	38	40	47	47	49	48	50	54	51	53	55	38
枚方 Hirakata	43	38	39	38	46	41	48	49	56	52	53	50	38
田原 Tahara	49	40	45	35	48	55	50	52	58	46	52	50	35
八尾 Yao	47	40	40	49	53	50	56	53	55	50	63	62	40
富田林 Tondabayasi	55	49	42	46	53	41	55	52	56	49	55	63	41
長野 Nagano	49	22	43	37	49	38	48	45	49	56	50	50	22

雲 量
Amount of Cloud (0—10)

觀測所 Stationr	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	6.7	6.2	6.4	4.9	7.6	6.3	5.1	4.9	7.5	6.3	6.9	6.4	6.3
上之郷 Kaminogo	2.5	2.7	4.1	2.1	4.9	3.7	2.8	2.6	5.6	5.1	5.9	6.3	4.0
岸和田 Kisiwada	5.1	4.9	5.8	3.8	7.0	5.5	4.4	2.5	7.0	6.0	6.7	6.7	5.5
長承寺 Choshoji	3.8	4.4	4.9	2.3	3.9	2.4	1.6	1.6	3.5	3.6	5.7	6.1	3.7
濱寺 Hamadera	4.5	5.8	7.0	5.0	5.0	5.3	3.7	4.3	7.0	6.3	6.2	6.5	5.6
舳松 Henomatu	4.8	5.1	6.0	3.9	6.5	5.6	4.4	3.5	7.1	5.8	6.6	6.5	5.5
堺 Sakai	5.9	6.1	7.7	5.5	8.0	7.3	5.5	5.2	7.5	7.3	6.7	7.5	6.7
天王寺 Tennoji	5.3	6.6	7.0	5.8	7.3	7.4	6.5	5.2	6.7	6.3	6.8	7.4	6.5
大阪 Osaka	4.7	5.8	6.7	5.0	7.1	7.6	5.3	4.3	7.2	6.2	6.8	7.3	6.2
福島 Fukusima	3.8	4.9	5.5	4.0	5.4	5.1	4.0	2.3	6.1	5.7	5.5	6.4	4.9
新庄 Sinjo	5.2	5.7	6.8	6.1	7.5	6.9	6.1	5.3	7.2	6.5	6.7	6.8	6.4
秦野 Hadano	4.9	5.8	6.8	4.6	7.3	6.2	4.7	3.5	6.8	6.0	6.0	6.2	5.7
妙見山 Myokenzan	5.7	5.1	6.2	5.0	7.5	5.0	5.6	4.9	6.2	6.2	7.0	6.5	5.9
東郷 Togo	8.1	7,3	7.5	5.2	7.9	6.1	5.8	4.8	6.8	6.2	6.4	6.2	6.5
天王 Tenno	6.9	5.8	6.6	5.4	6.9	5.9	5.6	4.8	6.5	6.1	6.5	7.1	6.2
茨木 Ibaraki	3.8	4.2	7.0	3.7	5.5	3.9	3.7	2.8	5.9	4.2	4.0	6.0	4.6
清水 Simizu	4.3	4.0	4.7	3.0	5.7	3.8	3.5	2.1	4.8	4.9	4.5	5.3	4.2
枚方 Hirakata	5.5	3.6	5.7	4.4	6.5	6.1	3.6	3.8	6.1	5.8	5.9	5.7	6.2
田原 Tahara	4.9	5.2	6.5	3.8	7.2	5.1	5.0	3.9	6.5	5.9	7.0	6.8	5.7
八尾 Yao	5.4	6.8	6.7	5.8	8.2	8.5	6.4	5.7	7.4	6.9	7.9	7.4	6.9
富田林 Tondabayasi	4.8	4.9	6.6	4.8	7.7	6.7	5.8	3.9	7.8	6.4	6.7	6.6	6.1
長野 Nagano	5.3	4.8	5.5	4.3	5.6	4.9	4.0	2.8	5.8	5.4	5.3	5.7	5.0

降 水 量 (粍)
Amount of Precipitation (mm)

觀測所 Stationr	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	6.1	70.3	51.0	148.2	227.6	136.7	93.4	92.9	347.1	205.5	153.2	109.6	1641.6
上之郷 Kaminogo	7.8	45.9	55.4	121.4	192.8	117.3	81.4	82.7	278.8	165.6	151.8	117.3	1418.2
岸和田 Kisiwada	8.8	37.8	43.0	108.8	166.5	123.7	87.0	73.2	349.3	161.3	144.6	126.2	1430.2
長承寺 Choshoji	6.9	32.0	46.2	97.9	149.0	122.2	97.9	60.5	320.6	135.9	142.8	130.1	1342.0
濱寺 Hamadera	8.1	27.1	42.3	97.0	133.3	111.0	131.8	43.4	328.5	138.0	148.0	130.5	1339.0
舳松 Henomatu	8.1	34.5	37.8	103.9	145.7	113.8	112.1	79.0	332.3	147.3	154.6	139.4	1408.5
堺 Sakai	8.4	33.8	37.9	92.4	130.5	113.6	96.5	42.4	304.1	134.5	139.2	129.2	1262.5
天王寺 Tennoji	9.4	38.2	39.4	89.7	136.6	96.2	86.2	60.9	317.4	146.1	141.9	135.9	1297.9
大阪 Osaka	8.9	28.8	42.4	91.1	145.0	91.8	91.5	42.9	315.6	153.7	133.1	123.8	1268.6
福島 Fukusima	9.3	21.4	33.0	74.3	120.1	88.9	103.6	43.7	276.4	128.9	130.1	112.1	1141.8
新庄 Sinjo	8.2	26.6	35.7	90.8	124.2	84.2	135.4	94.4	425.4	202.2	140.9	188.6	1556.6

降水量 (粍)
Amount of Precipitation (mm)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
秦野 Hadano	11.0	14.7	38.3	88.4	138.1	78.5	134.6	63.3	256.1	151.8	128.4	106.3	1209.5
妙見山 Myokenzan	16.1	18.1	64.0	103.5	156.9	86.6	226.0	91.3	267.2	141.7	160.1	116.4	1447.9
東鄕 Togo	18.1	25.6	49.5	82.3	128.2	72.6	156.0	72.8	267.6	205.0	146.8	117.3	1341.8
天王 Tenno	24.3	27.7	69.9	105.5	128.8	78.8	213.6	74.8	267.4	255.2	148.5	115.4	1509.9
茨木 Ibaraki	9.7	18.7	34.7	86.3	139.7	70.0	115.5	84.1	302.5	150.2	148.0	116.5	1275.9
淸水 Simizu	21.1	21.1	39.2	159.6	170.0	77.3	143.3	83.4	318.9	142.7	136.0	122.7	1435.3
枚方 Hirakata	10.4	28.0	25.9	73.8	114.0	62.2	83.7	59.4	239.6	95.3	104.4	117.0	1013.7
田原 Tahara	14.0	40.2	39.4	87.3	147.9	87.3	124.2	108.1	343.8	111.2	143.7	121.6	1368.7
八尾 Yao	7.7	33.1	41.6	98.7	133.4	106.7	147.4	66.0	363.1	155.0	148.3	147.1	1448.1
富田林 Tondabayasi	7.8	36.7	42.6	86.3	125.4	120.3	127.8	60.3	340.2	139.6	179.2	98.2	1364.4
長野 Nagano	6.8	35.2	52.7	101.3	163.8	122.5	113.7	69.3	299.5	152.1	172.1	147.0	1436.0

降水量最多日量
Maximum Amount of Precipitation in a day

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Fuke	2.0	55.4	14.4	47.5	82.9	51.2	19.5	47.0	114.8	52.6	48.1	23.0	114.8
上之鄕 Kaminogo	2.8	20.0	25.0	28.3	41.5	45.5	24.7	24.2	105.0	42.4	46.5	20.9	105.0
岸和田 Kisiwada	3.1	27.1	15.9	25.5	45.7	44.1	22.1	44.1	99.8	47.9	45.9	24.6	99.8
長承寺 Choshoji	2.8	24.8	14.2	25.0	42.1	37.7	24.8	37.4	91.7	47.2	44.5	25.4	91.7
濱寺 Hamadera	5.4	18.6	10.4	22.4	35.7	34.2	31.0	25.9	94.8	47.0	47.7	25.0	94.8
舳松 Henomatu	4.8	27.7	13.1	28.0	36.6	38.1	28.5	48.8	75.2	48.4	44.9	26.9	75.2
堺 Sakai	5.4	27.8	10.8	29.8	34.8	37.4	24.8	25.5	84.3	42.6	41.7	23.8	84.3
天王寺 Tennoji	6.1	30.6	11.0	24.0	44.8	40.1	20.7	41.8	86.3	50.3	45.0	25.3	86.3
大阪 Osaka	6.2	20.8	11.5	24.5	53.5	38.6	29.7	26.9	97.3	52.7	41.5	25.2	97.3
福島 Fukusima	6.8	15.8	9.9	22.1	39.8	37.2	36.0	20.9	79.6	42.0	42.2	25.2	79.6
新庄 Sinjo	4.0	14.0	14.3	24.7	42.0	30.0	42.9	45.0	106.2	61.5	53.5	46.1	106.2
秦野 Hadano	6.2	7.3	14.1	26.5	35.8	46.0	36.5	28.9	76.7	57.4	36.0	24.3	76.7
妙見山 Myokenzan	5.0	11.0	17.0	24.1	32.5	49.6	36.5	46.0	65.7	48.5	40.5	23.9	65.7
東鄕 Togo	5.5	16.0	16.5	21.1	30.2	37.5	35.1	31.3	70.8	79.1	43.1	26.1	79.1
天王 Tenno	7.0	17.0	17.0	22.2	29.3	52.0	53.8	26.0	78.0	95.0	55.0	28.0	95.0
茨木 Ibaraki	7.7	12.6	11.3	24.0	31.8	38.8	28.0	45.0	94.5	66.8	52.0	25.0	94.5
淸水 Simizu	11.3	12.1	9.8	49.2	78.2	45.8	37.6	52.7	98.0	44.6	40.2	28.4	98.0
枚方 Hirakata	6.5	21.5	9.3	16.0	29.5	36.9	23.7	36.5	65.1	32.5	32.1	23.7	65.1
田原 Tahara	8.0	31.5	12.4	22.5	53.8	37.2	26.5	75.0	79.8	40.2	39.8	23.3	79.8
八尾 Yao	6.5	25.6	12.0	35.4	36.7	41.5	28.5	49.8	94.5	45.6	47.8	25.8	94.5
富田林 Tondabayasi	6.0	24.2	13.0	20.3	32.0	41.0	48.0	18.0	93.0	45.0	52.0	19.0	93.0
長野 Nagano	4.8	26.6	16.9	24.5	54.6	42.7	28.0	40.1	60.5	43.3	60.0	40.5	60.5

降 水 日 數
Number of Days with Precipitation

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深 日 Fuke	5	6	11	10	14	8	9	6	15	13	11	14	122
上之鄉 Kaminogo	6	4	13	10	15	5	9	11	13	11	11	13	121
岸和田 Kisiwada	8	7	15	10	15	9	12	9	15	14	12	16	142
長承寺 Choshoji	5	3	13	11	15	6	10	6	13	12	12	14	120
濱 寺 Hamadera	6	5	16	10	16	9	8	7	15	15	13	14	134
舳 松 Henomatu	4	5	12	9	13	7	7	10	14	11	11	13	116
堺 Sakai	8	7	17	12	17	15	12	8	16	17	13	18	160
天王寺 Tennoji	4	6	13	12	14	8	9	10	16	12	12	17	133
大 阪 Osaka	6	7	12	11	15	7	11	9	15	11	12	17	133
福 島 Fukusima	4	5	12	10	14	6	9	9	13	11	10	16	119
新 庄 Sinjo	6	9	12	14	15	7	9	6	17	13	13	16	137
秦 野 Hadano	11	7	14	13	20	6	17	10	16	14	13	15	156
妙見山 Myokenzan	6	4	12	9	13	5	15	6	17	11	10	14	122
東 鄕 Togo	6	5	12	9	17	7	19	9	17	15	15	15	146
天 王 Tenno	8	5	10	8	11	5	12	11	13	11	9	16	119
茨 木 Ibaraki	3	4	8	8	15	6	9	6	15	9	9	14	106
淸 水 Simizu	4	5	10	9	14	6	10	8	14	10	9	12	111
枚 方 Hirakata	5	7	9	10	18	8	15	9	16	12	13	15	137
田 原 Tahara	5	4	11	11	14	8	13	6	16	14	11	14	127
八 尾 Yao	3	5	12	11	15	10	9	7	15	11	11	15	124
富田林 Tondabayasi	4	4	11	10	15	9	8	10	14	10	11	15	121
長 野 Nagano	6	8	16	11	16	7	8	7	13	12	11	12	127

風 向 觀 測 回 數
Frequency of wind From

觀測所 Stations	北 N	北東 NE	東 E	南東 SE	南 S	南西 SW	西 W	北西 NW	靜穩 Calm	最多方向 Maximum Direction 冬 Winter	春 Spring	夏 Summer	秋 Autumn
深 日 Fuke	95	25	62	11	72	17	32	48	3	N	E	S	N
上之鄉 Kaminogo	110	82	15	2	11	8	51	41	45	N	N	N	NE
岸和田 Kisiwada	51	88	17	6	3	37	35	68	60	NE	NW	N	NE
長承寺 Choshoji	12	78	41	5	5	75	97	52	—	W	W	W	NE
濱 寺 Hamadera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
舳 松 Henomatu	59	56	59	7	8	34	108	29	5	W	W	W	E
堺 Sakai	61	59	49	15	14	29	71	67	—	NW	NE	W	N
天王寺 Tennoji	54	80	19	21	19	74	40	21	37	W	SW	SW	N
大 阪 Osaka	106	66	54	4	19	27	74	12	3	N	W	W	N
福 岡 Fukusima	57	140	32	15	5	52	33	28	3	NE	NE	NE	NE
新 庄 Sinjo	63	69	75	16	12	6	83	41	—	W	W	W	NE

風向觀測回數
Frequency of Wind From

觀測所 Stations	北 N	北東 NE	東 E	南東 SE	南 S	南西 SW	西 W	北西 NW	靜穏 Calm	最多方向 Maximum Direction 冬 Winter	春 Spring	夏 Summer	秋 Autumn
秦野 Hadano	26	38	81	19	9	84	27	49	32	NW	SW	SW	E
妙見山 Myokenzan	7	84	3	15	19	54	3	19	161	NE	NE	SW	NE
東郷 Togo	55	26	38	15	88	53	78	10	3	W	S	S	W
天王 Tenno	76	3	47	27	67	21	79	41	4	W	N	S	N
茨木 Ibaraki	35	68	90	32	62	32	28	17	1	NE	S	S	NE
清水 Shimizu	107	68	67	26	24	8	53	12	—	N	N	W	N
枚方 Hirakata	15	30	99	54	16	37	45	38	31	E	E	E	E
田原 Tahara	49	22	70	22	29	69	48	56	—	N	E	SW	E
八尾 Yao	126	19	33	5	37	19	85	32	9	W	W	N	N
富田林 Tondabayasi	133	50	12	3	13	36	65	53	—	N	N	N	N
長野 Nagano	109	29	27	3	28	46	69	54	—	SW	N	W	N

最高氣温三十度以上
Maximum Air Temperature ≧30°

觀測所 Stations	初日 First Day 月	日	終日 Last Day 月	日	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	全年 Annual	最高氣温ノ引續キ卅度以上ニアリシ最多日數 Continuance of Days With Max. Air Temp. 30°≧ 月	日	月	日	日
深日 Fuke	6	3	9	19	0	6	22	31	5	0	64	7	27—	9	4	40
上之郷 Kaminogo	6	2	9	19	0	7	20	29	3	0	59	8	15—	9	4	21
岸和田 Kisiwada	6	4	9	19	0	3	23	31	5	0	62	7	10—	9	3	56
長承寺 Chosheji	6	4	9	19	0	5	26	31	5	0	67	7	10—	9	3	56
濱寺 Hamadera	6	28	9	19	0	1	19	31	4	0	55	7	27—	9	3	39
舳松 Henomatu	6	4	9	19	0	4	27	31	4	0	66	7	8—	9	3	58
堺 Sakai	6	4	9	19	0	3	25	31	4	0	63	7	11—	9	3	55
天王寺 Tennoji	6	10	9	19	0	4	24	31	5	0	64	7	11—	9	3	55
大阪 Osaka	6	4	9	19	0	2	22	31	4	0	59	7	12—	9	3	54
福島 Fukusima	6	4	9	19	0	4	22	29	3	0	58	7	11—	8	27	48
新庄 Sinjo	6	4	9	19	0	6	23	30	5	0	64	7	11—	8	27	48
秦野 Hadano	6	4	9	3	0	3	20	28	3	0	54	7	11—	8	14	35
妙見山 Myokenzan	6	23	8	17	0	0	1	2	0	0	3	7 8	13 17			1
東郷 Togo	6	4	9	3	0	4	22	29	3	0	58	7	11—	8	27	48
天王 Tenno	6	4	8	19	0	1	12	12	0	0	25	8	1—	8	11	11
茨木 Ibaraki	6	4	9	3	0	8	24	30	3	0	65	7	11—	8	27	38
清水 Simizu	6	4	9	19	0	8	19	26	3	0	56	7	28—	8	14	18
枚方 Hirakata	6	4	9	19	0	2	21	28	4	0	55	7	28—	8	14	18
田原 Tahara	6	4	9	19	0	1	19	26	3	0	49	7	28—	8	13	17
八尾 Yao	6	4	9	19	0	7	25	31	4	0	67	7	11—	9	3	55
富田林 Tondabayasi	6	4	9	19	0	5	22	31	4	0	62	7	11—	9	3	55
長野 Nagano	6	3	9	1	0	5	26	29	1	0	61	7	8—	8	27	51

最低氣温零度以下
Minimum Air Temperature <0°

觀測所 Stations	初日 First Day	終日 Last Day	本年初日 First Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar	四月 April	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	最低氣温ノ引續キ零度以上ニアリシ最多日數 Continuance of days with Min Air Temp. <0° (月 日 — 月 日)	(日)
	月 日	月 日	月 日 (1930)								月 日 — 月 日	日
深日 Fuke	12 22	3 17	1 11	10	12	5	0	0	1	28	2 10 — 2 14	5
上之郷 Kaminogo	12 20	3 12	12 26	17	20	6	0	0	4	47	2 7 — 2 17	11
岸和田 Kisiwada	12 20	3 14	11 24	14	13	6	0	0	5	38	1 2 — 5 2 11 — 2 14	4 4
長承寺 Choshoji	12 11	3 22	11 24	19	19	11	0	0	8	57	2 8 — 2 17	10
濱寺 Hamadera	12 19	3 17	11 23	22	20	11	0	2	2	57	1 20 — 2 2	14
舳松 Henomatu	12 18	3 22	12 26	18	18	10	0	0	6	52	2 10 — 2 17	8
堺 Sakai	12 18	3 22	11 24	15	15	8	0	0	7	45	1 2 — 1 5 1 21 — 1 24 2 11 — 2 14	4 4 4
天王寺 Tennoji	12 18	3 22	11 24	18	18	10	0	0	7	53	2 10 — 2 17	8
大阪 Osaka	12 17	3 17	12 26	16	16	8	0	0	5	45	2 10 — 2 15	6
福島 Fukusima	12 20	3 17	12 26	17	16	8	0	0	4	45	2 10 — 2 15	6
新庄 Sinjo	12 11	3 22	11 24	22	22	11	0	0	9	64	2 10 — 2 17	8
秦野 Hadano	12 11	3 22	11 24	22	20	13	0	0	11	66	2 10 — 2 17	8
妙見山 Myokenzan	11 23	4 24	11 19	29	25	21	4	2	21	102	1 16 — 2 17	33
東郷 Togo	11 23	4 23	11 20	28	25	18	3	2	18	94	1 28 — 2 17	21
天王 Tenno	11 23	4 23	11 19	30	26	23	6	1	20	106	1 16 — 2 22	38
茨木 Ibaraki	12 11	4 3	11 24	24	23	12	1	0	12	72	1 30 — 2 8	10
清水 Simizu	12 5	4 3	11 23	29	25	15	1	0	17	87	1 16 — 2 22	38
枚方 Hirakata	12 18	3 22	11 24	23	21	12	0	0	8	64	1 18 — 1 28	11
田原 Tahara	11 23	4 15	11 23	27	27	20	5	2	13	94	1 28 — 2 27	31
八尾 Yao	12 11	4 3	11 24	22	21	11	1	0	8	63	1 16 — 2 28	13
富田林 Tondabayasi	12 18	4 3	12 25	20	21	12	1	0	7	61	1 17 — 1 26	10
長野 Nagano	11 23	4 3	12 25	26	24	14	1	1	11	77	1 17 — 1 28	12

霜雪の季節
Season of Frost and Snow

觀測所 Stations	霜 Frost 初日 First day		霜 終日 Last day		霜 本年初日 First day		雪 Snow 初日 First Day		雪 終日 Last day		雪 本年初日 First Day	
	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日
深日 Fuke	12	11	3	8	11	24	12	19	3	14	1	(1930) 11
上之郷 Kaminogo	11	11	4	5	11	24	12	19	3	14	12	28
岸和田 Kisiwada	11	23	4	5	11	24	12	19	3	14	1	(1930) 6
長承寺 Choshoji	11	5	4	5	11	9	12	19	3	14	12	28
舳松 Henomatu	11	11	5	6	11	19	12	18	3	20	12	24
堺 Sakai	11	11	4	3	11	23	12	4	3	14	1	(1930) 5
天王寺 Tennoji	11	23	4	5	11	24	12	19	3	20	12	28
大阪 Osaka	11	23	4	3	11	24	12	19	3	20	12	28
福島 Fukusima	11	11	4	23	11	23	12	19	3	14	12	28

霜雪の季節
Season of Trost and Snow

觀測所 Stations	霜 Frost 初日 First day 月	日	終日 Last day 月	日	本年初日 First day 月	日	雪 Snow 初日 First day 月	日	終日 Last day 月	日	本年初日 First day 月	日
新庄 Sinjo	11	11	4	23	11	19	12	19	3	14	12	28
秦野 Hadno	11	11	5	6	11	19	12	19	3	14	12	28
妙見山 Myokenzan	11	4	5	6	11	3	12	4	4	22	11	23
東鄉 Togo	11	4	5	6	11	5	12	19	4	22	11	23
天王 Tenno	11	4	5	6	11	3	12	4	4	22	11	23
茨木 Ibaraki	11	11	4	23	11	23	12	19	3	14	12	28
清水 Shimizu	11	5	5	6	11	23	12	19	3	14	12	28
枚方 Hirakata	11	11	5	6	11	19	12	19	3	20	12	28
田原 Tahara	11	5	5	6	11	5	12	19	4	22	12	5
八尾 Yao	11	11	4	23	11	24	12	19	3	20	12	28
富田林 Tondabayasi	11	11	4	23	11	19	12	4	3	14	12	28
長野 Nagano	11	11	5	6	11	19	12	4	3	14	12	24

初氷季節 (本年)
Season of First Ice (1929)

觀測所 Stations	初氷 First Ice 月	日	觀測所 Stations	初氷 First Ice 月	日	觀測所 Stations	初氷 First Ice 月	日	觀測所 Stations	初氷 First Ice 月	日	觀測所 Stations	初氷 First Ice 月	日
深日 Fuke	11	24	舳松 Henomatu	11	24	新庄 Sinjo	11	24	天王 Tenno	11	19	田原 Tahara	11	24
上之鄉 Kaminogo	11	24	堺 Sakai	11	24	秦野 Hadano	11	24	茨木 Ibarayi	11	24	八尾 Yao	11	24
岸和田 Kisiwada	11	24	天王寺 Tennoji	11	24	妙見山 Myokenzan	11	19	清水 Simizu	11	24	富田林 Tondabayasi	11	24
長承寺 Choshoji	11	24	福島 Fukusima	11	24	東鄉 Togo	11	19	枚方 Hirakata	11	24	長野 Nagano	11	24

大阪の積雪最大と初氷
Maximum Snow on ground and First Ice at Osaka

積雪 Snow on Groud 年 Year	月 Month	日 Day	最大(糎) Maximum (cm)	初氷 First Ice 年 Year	月 Month	日 Day	最低地温 Min. Air. Temp. (°C)
1929	2	3	0.3	1929	11	24	0.7
1928	2	11	6.7	1928	12	18	99.7
1927	2	5	5.7	1927	12	8	0.0
1926	3	20	1.6	1926	12	8	0.0
1925	1	30	3.9	1925	12	30	99.5
1924	1	27	1.0	1924	12	14	99.7
1923	2	7	1.6	1923	12	20	0.8
1922	1	18	4.8	1922	12	21	99.0
1921	1	13	4.5	1921	12	13	0.4
1920	2	22	4.8	1920	12	24	98.9

大阪府管內氣象概況

大附府は攝津の內大阪市及三島、豊能の二郡並に河內和泉の二國より成り北は丹波に境し北東は山城に隣り東及南の一帶は山岳連亘して紀和との境を劃し北西は攝津の川邊郡と犬牙錯綜し南西は大阪灣に面せり而して廣袤は東西二十里、南北二十一里餘にして總面積百十八方里餘に渉れり山脈は南東に起り蜿蜒として北に馳せ西は一帶の平野相連り數流の河川其中央を貫流し皆大阪灣に注げり而して其最も大にして且つ非常の影響を與ふるを淀川とす、淀川は源を琵琶湖に發し山城を經て河內攝津の境を貫き本川に注入する水は近江、山城、丹波、伊賀、大和、河內及攝津の七ヶ國より來るを以て漕運灌漑の便頗る多きも一朝大雨に際せば沿岸の地水害を蒙ること亦尠しとせず管內池沼の類少なからざるも多くは灌漑に便せんがため開鑿せるものにして其大なるものを和泉の久米田池及河內の狹山池とす、山岳中峻容壯姿の特に列擧すべきもの非ざれども其最高なるは南東隅なる金剛山(千二百米)にして之れに亞ぐは葛城山(千米)七越山等なり其他稍高峯とも見るべきは北方の妙見山（六百五十米）なりとす而して本府管內の大部は殆んど平坦にして沃野多く各地の氣候は大阪市と大したる差異なしと雖も攝津北部河內東部及南東部の山間地方は數度低溫にして降水量も稍々多きを常とす

一 月 （低溫寡雨)は東亞大陸方面の氣壓著しく增高し北太平洋に低壓部あるが故に西乃至北西の風卓越して吹き氣溫は爲めに下降し年中の最寒季節となるを常とす而して本年一月の氣候を調査するに最低氣溫は北部天王に於て氷點以下十一度一同妙見山の氷點以下十度九同東鄉の氷點以下十度五等を低極とし其他の山間部は氷點以下八度乃至六度平坦部より沿海部地方は氷點以下五度乃至四度を示し平均氣溫は南部深日の四度九より北部妙見山の氷點以下一度四の間にありて平年より一度內外の過低を示せり降水量は天王の二十四粍三を最多とし深日の六粍一が最少にして平年の約五分の一に過ぎざりき

二 月 （低溫寡雨)は一月と等しく最寒季節にして往々年中の低極を現はすことあり而して本年二月の氣候を看るに最低氣溫の極は北部天王の氷點以下十度二にして其他の山間部は氷點以下九度乃至八度平坦部及沿海部は氷點以下六度乃至四度を

示し平均氣溫は南部深日の五度二より北部妙見山の氷點以下一度八の間にありて平年より一度內外の過低を呈せり又降水量は深日の七十粍三を最多とし秦野の十四粍七最も少く平年の三分の一に達せざる地方あり

三月 （適溫寡雨）は氣候變遷期にして氣溫の變化も定らず最低氣溫の極は北部天王に於て氷點以下十度一同妙見山は氷點以下十度を示し最高氣溫は南部上之鄉に於て二十四度同深日は二十三度一西部天王寺は二十二度五に達せり而して平均氣溫は南部深日の八度二より北部妙見山の二度三の間にありて平年と大差なく又降水量は多きは天王の六十九粍九少なきは枚方の二十五粍九にして之れを平年に比すれば二分の一乃至三分の一に過ぎざりし

四月 （適溫寡雨）は前月と等しく氣候變遷期なるが故に氣溫の變化急激にして暖冷定らずと雖も上旬に低く下旬に高きを常とす而して本年の最低氣溫極は上旬の始めに現はれ北部妙見山の氷點以下三度三を低極とし同天王の氷點以下三度二之れに亞ぎ其他山岳に近き地方は一帶に氷點以下なれども平坦及沿海部地方は氷點以上を示し最高氣溫は西部新庄に於て二十六度四を示せり而して平均氣溫は上之鄉、福島、茨木、八尾等の十三度七より北部妙見山の八度八の間にありて平年と大差なく降水量は南部深日及上之鄉北部清水に於て平年より多量を示せしも其他は一帶に少なかりし

五月 （適溫適雨）は漸次夏季に移らんとする時期なるを以て天氣の變化頗る多きを常とす今本年五月の氣候を調査するに最高氣溫の極は東部八尾の二十八度一西部茨木の二十八度を高極とし其他の地方は二十七度より二十五度內外なりしも妙見山は二十二度六に止まれり而して平均氣溫は東部八尾の十八度より北部妙見山の十二度四の間にありて平年と大差なく又降水量は南部より南東部に亘りて平年より多きも北部地方は少なく其他は大差なかりし

六月 （適溫寡雨）は中旬より梅雨季に入るを以て氣溫は上昇を阻止せられ小低氣壓の往來頻繁となり陰鬱なる天氣を持續し降水量は增加するを常とす今本年六月の氣候を調査するに最高氣溫は東部八尾及富田林の三十二度九を高極とし其他は概ね三十二度內外を示せり而して平均氣溫は東部八尾の二十三度二より北部妙見山の十八度四の間にありて平年と大差なきも稍々高き方にあり又降水量は深日及上之鄉

の百三十六粍七を最多とし枚方の六十二粍二を最少とせり之れを平年に比すれば少なき所は三分の一に達せざりき

七　月　（高溫寡雨）は上旬中は尚ほ梅雨季に屬し天氣固定せざるも間もなく夏の土用に入るを以て氣溫急昇し年中の最高に達すること往々あり之れを本月の常態とす今本年の氣候を調査するに梅雨は上旬中に其跡を斷ち中旬より氣溫上昇して下旬の始めに最高を現はし西部茨木に於て三十九度に達したるを高極とし福島の三十七度八、八尾の三十七度七之れに亞ぎ其他は三十七度乃至三十四度を示し妙見山に於ても三十度以上に昇れり而して平均氣溫は南部堺東部八尾の二十七度九より北部妙見山の二十二度九の間にありて之れを平年に比すれば一度內外の高溫を呈せり又降水量は妙見山の二百二十六粍を最多とし上之郷の八十一粍四を最少とす之れを平年に比すれば北部の山間地方は多量を呈せしも其他は一般に少なく所に依つては平年の半ばに過ぎざりし

八　月　（高溫寡雨）は前月と等しく暑氣旺盛なる時期にして年中の最暑季節とす今本年の氣候を調査するに最高氣溫は西部茨木に於て三十七度六に達したるを高極とし天王寺の三十七度之れに亞ぎ妙見山は三十度に過ぎざるも其他は三十四度以上にあり而して平均氣溫は大阪の二十八度八より妙見山の二十三度二の間にありて平年より一度內外の高溫を呈せり又降水量は東部田原の百八粍一を最多とし南部堺の四十二粍四最も少なく之れを平年に比すれば一般に少なき方にありて就中堺、大阪、福島、天王、東郷、枚方等は平年の半ばに達せざりき

九　月　（低溫多雨）は氣候變遷期にして小低氣壓の往來漸く頻繁となり第二の雨季となるを常とす今本年の氣候を調査するに平均氣溫は南部深日の二十三度七より北部妙見山の十八度一の間にありて平年より一度內外低く最高氣溫は東部長野の三十四度一を高極とし岸和田の三十三度四、八尾の三十三度三之れに亞ぎ北部の山間は二十五度乃至二十八度に過ぎざりしも其他は三十一度以上を示せり又降水量は西部新庄の四百二十五粍四を最多とし八尾の三百六十三粍一之れに亞ぎ其他の平坦部及沿海部地方は概ね三百粍以上を示し山間部地方に少なく二百七十粍を出でざりき之れを平年に比すれば一般に多量を示し新庄及八尾は平年の二倍以上に達せり

十　月　（適溫多雨）は前月より引續き氣候變遷期の裡にあるを以て氣候の推移平

滑ならず往々順を失することあり今本年の氣候を調査するに平均氣溫は南部深日の十八度五より北部妙見山の十一度九の間にありて平年に略ぼ等しく最高氣溫は東部八尾の二十九度五を高極とし其他は二十九度乃至二十六を示し北部の山間は低く妙見山は二十度に達せざりき最低氣溫は北部天王は一度九妙見山は二度九に下り東郷、田原は五度內外其他は六度乃至八度を示せり又降水量は北部天王に於て二百五十五粍二を量り深日、東鄉、新庄之れに亞いて二百粍以上を示し枚方は最少九十五粍三なりき之れを平年に比すれば田原、枚方は少なかりしも其他は一般に多量を示せり

十一月　（適溫多雨）は全く秋季の狀態となり氣溫下降し管內全部に亘りて初霜を認め降水量は減少するを常とす今本年の氣候を調査するに平坦部より沿海部を除けば殆んど氷點以下に下り北部天王の氷點以下四度一を低極とせり而して平均氣溫は南部深日の十二度五より北部妙見山の七度四の間にありて平年に略ぼ等しく降水量は東部富田林の百七十九粍二同長野の百七十二粍一を最多とし西部枚方の百四粍四最も少なし之れを平年に比すれば一般に多量を示し二倍以上に達したる所多し

十二月　（高溫多雨）は初冬の狀態を呈し寒氣增進して全管內に亘り初雪結氷を認むるを常とす今本年の氣候を調査するに平均氣溫は南部深日の十度五より北部妙見山の四度四の間にありて平年に比すれば二度乃至三度の高溫を呈し最高氣溫も北部の山間を除けば一帶に二十度以上を示し八尾は二十三度七に達せり然れども下旬に入りて氣候稍々順に復し最低は二十六日に現はれ北部妙見山は氷點以下八度五を示せり又降水量は一般に多量を示し多きは平年の三倍乃至四倍に達せり

霜雪の季節本冬季の初霜の最も早かりしは北部及東部の山間地方に於ける十一月四日乃至五日にして孰れも平年より晚く之れに亞ぐは十一月十一日にして平年より稍々早き方にあり終霜の最も遲かりしは山間部及山岳に接近したる地方の五月六日にして平年より八日乃至三十日遲く之れに亞ぐは平坦部地方の四月二十三日にして平年より稍々遲く其他は四月初旬にして平年と大差なかりし

初雪の最も早かりしは山間部の十二月四日にして北部地方は平年より遲かりしも南東部は十五日內外の早現となり之れに亞ぐは十二月十九日にして概ね三日內外早かりし終雪の最も遲かりしは山間部地方の四月二十二日にして平年より二十日乃至三十一日遲く其他は三月廿日及三月十四日に終りを告げ概して平年より遲き方にあり

地方暴風警報信號標所在地

所名	國郡市	町村	東經	北緯	信號所
谷川	和泉國泉南郡	多奈川村	135° 09′	34° 19′	谷川港水上巡查派出所
尾崎	同	尾崎村	135° 16′	34° 22′	岸和田警察署尾崎分署
佐野	同	佐野町	135° 19′	34° 25′	佐野町役場
岸和田	同	岸和田市	135° 21′	34° 27′	岸和田水上巡查派出所
堺	和泉國堺市	吾妻橋通	135° 27′	34° 35′	堺水上巡查部長派出所
木津川	攝津國大阪市	西區南堀江	135° 29′	34° 40′	木津川水上警察署
北加賀屋	同	住吉區敷津町	135° 28′	34° 37′	北加賀屋水上巡查派出所
難波島	同	港區中口町	135° 29′	34° 39′	難波島水上巡查派出所
安治川	同	此花區安治川通	135° 28′	34° 41′	安治川水上警察署
築港	同	港區北海岸通	135° 26′	34° 39′	大阪水上警察署
築港	同	港區一條通	135° 26′	34° 39′	府立大阪測候所
傳法	同	西淀川區傳法町	135° 27′	34° 41′	傳法水上巡查派出所

淀川上流雨量觀測所並に量水標所在地

觀測所	所在地	觀測所	所在地	觀測所	所在地
	(木津川流域)	大河原	山城國相樂郡大河原村	京都	山城國京都市下京區
內牧	大和國宇陀郡內牧村	木津	同 木津町		(宇治川流域)
榛原	同 榛原町		(桂川流域)	彥根	近江國犬上郡彥根町
名張	伊賀國名賀郡名張町	黑田	丹波國北桑田郡黑田村	雲井	同 甲賀郡雲井村
豐原	大和國山邊郡豐原村	園部	同 船井郡園部町	大津	同 大津市東浦
上野	伊賀國阿山郡上野町	船枝	同 新庄村	宇治	山城國久世郡宇治町
玉瀧	山城國相樂郡玉瀧村	龜岡	同 南桑田郡龜岡町		

流域別	量水標名	量水標所在地	各量水標ノ基線上高サ (米)	各量水標間距離	(米)	常水位 (糎)	指定水位
木津川	上狛	山城國相樂郡上狛	30.94	自上狛至八幡	21895	26	240
	八幡	同 綴喜郡八幡	11.64	〃八幡〃廣瀬	2701	67	270
桂川	天龍寺	同 葛野郡嵯峨	34.36	〃天龍寺〃羽束師	12616	76	180
	羽束師	同 乙訓郡羽束師	12.17	〃羽束師〃納所	3055	(-) 35	210
	納所	同 紀伊郡納所	11.12	〃納所〃廣瀬	4582	(-) 20	210
宇治川	鳥居川	近江國滋賀郡石山	85.61	〃鳥居川〃宇治	22908	35	—
	宇治	山城國久世郡宇治	15.84	〃宇治〃向島	5693	12	120
	向島	同 紀伊郡向島	12.87	〃向島〃廣瀬	9855	(-) 52	100
淀川	廣瀬	攝津國三島郡島本	9.75	〃廣瀬〃枚方	9458	65	270
	枚方	河內國北河內郡枚方	6.97	〃枚方〃大日	8675	65	270
	大日	同 庭窪	4.53	〃大日〃天保山	21216	68	270

上表中
- 常水位トハ明治四十二年淀川改浚以來昭和元年ニ至ル累年平均水位ナリ。水位觀測時 6^h 18^h
- 指定水位トハ其水位ニ達スレバ毎時觀測ヲナシ最高水位ト其時刻ヲ測ルモノニシテ大正十三年ヨリ改正施行シツヽアリ
- 量水標總テハ內務省大阪土木出張所ノ所管ナリ

第 三 編

暴 雨 風 並 出 水

昭 和 四 年

Part. 3

General Condition
of
Stormy Weather and Inundations
in
Osaka Prefecture

1929

暴　風　概　況

本年の暴風日數は十七日其時數は六十六時間にして之を平年に比すれば約半數に過ぎざるも近年として多き方にあり最强速度も大正十年以來のものにして稍顯著なる颱風の襲來二回あり其一は八月十五日四國沖より北上し來り大阪の西方を通過し佐渡沖を經て奥羽北部に去れり此の通過に際し最强十四米五(南西)に達し其二は十月廿六日南大東島と沖縄島の中間より北上し來り南海岸沖を北東に向ひ伊豆南端を掠めて鹿島灘に去れり此の通過に際し最强十三米四(北)に達せり、又年中の最强は四月廿一日楊子江より來れる颱風が能登沖にて七三四粍以下に發達せしため季節風的の暴風は本州一帶に募り大阪にても十八米六(西)を現し烈風三時間を觀測せり。

本年中ニ起リタル十二回ノ曝風ニ就キ其概況ヲ擧グレバ次ノ如シ

一月一日の暴風概況　(第一表參照)

昭和三年十二月卅一日朝日本海西部に低氣壓發生し急速に發達しつゝ津輕海峽を經て北海道の南東方海上に到れる頃は中心七二五粍以下に降れり是れが通過後日本內地は一般に暴風募り東北、北海道の各地は大吹雪となり全く凄慘を極め多大の被害ありたり

氣壓の最低を測りしは根室にして二日八時七百二十九粍五風速度の最强は新潟に於て一日十九時三十一米二(西南西)に達せり

大阪にては前日來の降雨歇み曇天にて六時より西の疾風吹き初め快晴となり漸次風速を增し十一時より强風となり十五時には最强十五米五(西北西)に達し二十二時まで强風を連續し二日午後に至り疾風以下となれり此の季節風の吹續に依り氣温は著しく低下し一日一時より十五時までは五度內外にて殆ど變化なかりしが夜に入り急降を呈し二十時より零下となり翌日八時まで零下を續け午後に至るも上昇僅にして時々飛雪來り二日の最高は三度六に止り十六時には既に零下となり結氷を見たるは近年珍らしき現象にして當日の平均氣温は零下零度八一となり翌三日の平均も零度五にして平年に比し五度內外の過低を示せり

一月六日ノ暴風概況　(第二表參照)

四日正午松花江上流に低氣壓發生し徐々東南東に進み五日夕刻日本海に入り東北東

に轉向し發達しつゝ北海道北部に殺到し七百四十粍以下を示し東北、北海道の各地に暴風雪を起せり

大阪にては六日より七日に亘り八米内外の西北西風吹續し時に强風に達せり。

二月一日の暴風概況 （第三表參照）

一月三十一日朝能登沖に發生したる淺薄なる低氣壓は北東に進むに從ひ漸次發達して一日夕刻秋田の西方に至り七百五十粍に降り二日朝北海道の東方に去り七百四十粍以下となり氣壓の傾度は稍急なりしため全國に亘り北西風募り所に依り烈風に達せり、大阪にては一日午後より西風增勢し十八時より二十四時まで强風吹續し最强は二十時に於ける十二米一(西北西)に達し翌朝に至り五米内外に衰へたり。

二月十二日の暴風概況 （第四表參照）

二月十一日朝支那大陸の高氣壓が支那東海に移り其の先端は九州四國を經て本州中部にまで突き出て來た爲め各地に著しき低溫を現し熊本は零下九度二岡山は零下七度五高知は零下五度八、京都は零下八度八に降り大阪にても零下四度九を示し築港に於ける新記錄を作れり、同日正午黃海北部に不連續線現れ同夕刻支那東海と元山附近に低氣壓を形成し兩者相呼應しつゝ東北東に進み十二日朝は日本海中部と紀伊沖同夕刻秋田沖と房總沖に達し七百四十六粍に發達し裏日本の各地に風雪を齎し漁船の遭難發動機船の大破等多數ありて死者二名を出せり

大阪にては十二日朝來風弱く晴天なりしが十三時過俄に暗黑となり西の强風に伴ひ雨雪を降らし大阪港内にては時ならぬ時化に小船舶の避難にて大混雜を呈せり風は益々增勢し十八時より强風となり時に疾風を交へたるも翌日七時まで强風吹續せり

三月十一日の暴風概況 （第五表參照）

三月十日夜日本海南部に小低氣壓發現し漸次發達しつゝ東進し十一日夕刻房總沖に出で七百四十六粍を示し一方高氣壓は楊子江の流域を掩ひ七百七十六粍を示し氣壓の傾度稍急となり本州中部以西の各地は北西の强風吹き募れり

大阪にては朝來曇天にして氣壓下降しつゝありしが十時五十分より驟雨來り同時に風向西に偏し十五時晴天となり風速增大し十六時より十八時まで强風に達し就中十六時四十分には最强十二米八(西北西)を現し夜に入り次第に衰へたりこの最强風速

に達せし頃市内南區戎橋附近の食堂五階屋上にありし卓子が風に煽られ街路に墜落し不幸通行人の頭部に當り負傷後死亡し又港内にて艀船が突堤に吹きつけられて顚覆したるもの數隻ありたり。

四月廿一日の暴風概況 （第六表參照）

十八日夕刻支那東海に低氣壓發生し漸次發達して三十日夕刻には土佐沖に來り又十九日正午揚子江中流に低氣壓發生し急速に東北東に進み二十日夕刻既に松山附近に至り兩者相待つて著しく發達し二十一日朝前者は石卷附近にて七百三十八粍後者は能登沖にて七百三十四粍に急降し尚發達を續け二十二日朝は兩者合して根室の南東方洋上に去り七百二十八粍以下を示し爾後東北東に進行し去れりこの低氣壓は近年稀なる急劇の發達をなしたるものにて二十日夕刻より二十一日朝までに、十四粍の下降を現し殆ど全國に亘り風雨の被害頗る甚大にして氣壓の最低を觀測せしは石卷に於て二十一日正午七百二十九粍一當月にては廿一日十時七百三十三粍一の最低を測れり風速の最强は新潟にて廿一日十一時四十分四十米一(南西)に及び人家の倒潰二百十五戸半潰千百八十四戸に達せり。

大阪にては十九日夜より降雨を催し翌廿日は終日降雨斷續し氣壓は漸次下降しつゝありしが十五時より下降稍急となり毎時一粍内外を示せしが二十時半に至りては稀なる短時間の急降昇を呈し自記水銀晴雨計の記象に依れば二十時三十五分より同四十五分に至る十分間實に三粍〇を下降し稍安定したる後同五十五分より二十一時十五分に至る間に於て一粍五を上昇したるも此間異狀現象を認めず風向も變化なく廿一時には北東風六米四を測りしのみにて雲間より星光見え雲向南西にして頗る急なりしが間もなく降雨となり風衰へ氣壓は尚下降を續けて廿一日一時卅八分七百四十二粍五の最低を現し同時に風向南を經て西に轉じ漸次増勢し五時より强風六時より八時までは烈風吹き荒み就中七時には十八米六(西、年中の最强)に達し十一時まで强風吹續し夜に入り疾風の域を脱せりこの暴風の爲め屋根看板並板塀の吹き倒されたるもの頻出し港内にて廿一日未明繋留中の帆船數艘沈沒し艀船の遭難等數件ありたるも幸ひ人命には異狀なかりし。

六月六日の暴風雨概況 （第七表參照）

一日頃呂宋の遙東方洋上に小颱風現れ西北西の進路を採り臺灣の南西方より方向を

北東に轉じ五日朝支那東海中部に來り七百四十粍に發達し同夕刻鹿兒島附近に上陸後進路を東北東に變えて南海岸を通過し六日正午既に鹿島灘に扳け再び北東に進行し去れりこの颱風は本年最初に襲來せしものにて陸地に入るや勢力稍衰へ大したる暴風なく最強は横須賀に於ける廿一米六(南)にして氣壓の最低は鹿兒島に於ける五日十八時七百四十粍九なりし。

大阪にては四日の最高氣温三十度二に昇り蒸暑さを感せしが五日十三時七分より驟雨性の雨が始り斷續しつゝ十六時四十二分より大雨となり六日朝まで降り續き總雨量三十七粍九に達し就中五日十六時より十七時までに十一粍六を測り風は疾風程度に止り最強は六日八時に於ける九米一(北)に過ぎざりし。

八月十五日の暴風雨概況 (第八表並ニ天氣圖ノ二參照)

十二日夕刻南大東島の東方洋上に颱風現れ徐々北上し十四日頃より北々西に進み接近し十五日朝室戸岬に襲來し四國東部を斜斷し大阪の北方を過ぎ北陸道沿岸を荒しつゝ十六日朝佐渡沖に達し稍衰へ爾後奥羽北部を横斷し北東に進行し去れりこの颱風の襲來に依り氣壓の最低は室戸岬に現れ十五日六時四十分七百三十四粍を示し風速の最強も又同所にて十五日四時卅五米五(東)を測り十五日の二十四時間平均平均風速は實に十八米六に達せり。

大阪にては十二日以來時々驟雨に見舞はれ連日の高溫も稍下向きとなり十三日より北東風吹き漸次疾風程度となり十四日夜半頃より氣壓下降急となり時々降雨ありしも雨量僅少なりしが十五日正午より北東風十米に達し雨勢亦加り十六時三十分に至り七百四十一粍の最低氣壓に達し同時に風向南西に變じ風勢募り十八時には十四米五(南西)の最強を測り二十三時迄強風吹走せり、これが爲め市内にては看板、アンテナ、煙突等の吹き飛されたるもの露臺の欄干が折れ墜落したるもの板塀や街路樹の倒れたるもの無數に達し浸水家屋は二千戸を越え築港方面にては海水の暴騰を起し十七時三十分には二百五十九糎に昇りたる爲め沿岸の倉庫に浸水し荷物の損害を受け材木の押流されたるものあり港内は大小船舶の避難にて一時大混亂を呈し又暴風の爲め高壓線の故障を起し暫時暗黒となりし區域あり郊外電車の運轉不能等も續出せり尙風向の變りし十七時頃市内住吉區南加賀屋町字芝田の空地に建築中の私立菊花高女の二階建校舍百五十四坪の木造が大音響を發し南に向つて打倒れマッチ箱を

踏みつぶした樣な姿となり此損害高約二萬圓との由。

十月廿六日の暴風雨概況 （第九表參照）

十五日頃パラオ島の北方に颱風の發現あり爾後數日間は殆ど停滯の模樣なりしが廿日頃より西北西に向つて進行を始め漸次發達しつゝ進路を北に偏し琉球列島の南方に接近し廿四日朝沖繩島の南方約六百粁の洋上に迫り進路を徐々北東に轉じ廿五日朝奄美大島の南々東方約二百粁の所に來り尙北東進を續け廿六日朝は紀伊水道の南方沖に迫り同夕刻遠州灘を辿り伊豆南端、房總南部を掠めて廿七日朝鹿島灘を經て本州東海岸沖を北東に進行し去れりこの颱風通過に際し經路附近には著しき暴風雨を起し豪雨のため諸所に河川の氾濫甚だしく家屋の浸水崖崩れ鐵道の故障等各地に發生し被害尠からざる模樣なり、氣壓の最低を看たるは潮岬に於て廿六日正午七百三十九粍長津呂に於て同日廿二時七百三十九粍一にして風速の最强は筑波山にて同日十五時三十米三(北々東)室戶にて同日八時二十分二十七米六(北々東)洲本にても二十三米九(北)に達し降水總量は潮岬の三百六十三粍を最多とし百五十粍內外の所多かりし。

大阪にては廿五日四時五十五分より降雨を催し終日雨にして北東風六米を越え廿六日未明より氣壓の下降著しくなり八時より九時まで一粍七降り尙一粍以上の下降を續け十五時に至り七百四十八粍四の最低に達し爾後急昇せり風は十三時より十六時まで强風吹き就中十六時には十三米四(北)の最强を現し雨は大雨なかりしも降雨時間卅二時間に亘り此總量六十粍四を測り被害は大したるもの無かりしが兵庫縣西灘町、五毛夫神社境內にありし高さ廿間周圍廿五尺の千數百年を經たる老松が丁度最强風速の頃根元から吹き倒され隣家を押し潰したるも幸ひ人畜に死傷なかりし。

十一月十八日の暴風雨概況 （第十表參照）

十七日朝朝鮮北西部と上海の南方に現はれたる低氣壓は日本海と太平洋沿岸を相呼應しつゝ共に東北東に進行し漸次發達して十九日朝オホーツク海南部にて兩者相合し七百三十八粍以下に降れり一方高氣壓は揚子江流域を掩ひ七百七十四粍に昇り次第に東に張り出して來たゝめ全國に稍著しき季節風を起し羽幌にては十八日二十時四十分最强風速三十米二(北々西)に達し百葉箱倒壞せり大阪にては十八日九時より俄に北西の强風吹き天候回復と共に益々吹き募り同夜半まで時々强風を交へ翌朝和

風となれり最强は十八日廿三時の十一米八(西北西)なりし。

十一月廿二日の暴風概況 (第十一表參照)

廿日夕刻揚子江下流に現はれたる七百六十二粍の低氣壓は東北東に進み稍發達し廿二日朝は房總沖に去り七百五十六粍を示し又沿海州よりオホーツク海に入りし低氣壓は七百四十粍以下に發達し一方支那大陸の高氣壓は七百七十八粍に昇り北海道にては烈風に達したる所多く雪を伴ひ又支那黄海及東海にても北西風吹き募れり。

大阪にては二十二日八時頃より西の疾風となり十三時には强風に達し翌朝まで八米内外の速度を以て吹續せり。

十二月廿二日の暴風概況 (第十二表參照)

十九日朝支那東海中部に出來た小低氣壓は東北東に進み南海岸に沿ひ發達しつゝ房總沖を經て二十一日朝本州東海岸沖に去り七百四十六粍に降り一方支那大陸の高氣壓は七百八十粍に昇り其勢力を南東に伸して來た爲め關東より西の全國に亘り西乃至北西の强風を起し烈風に達したる所ありたるも左したる被害なかりし模樣なり

大阪にては廿日三時三十六分より雨降り始め時々大雨を交へ十七時十分一旦歇む此雨量三十粍八に達し廿一日夜再び降雨あり三粍四を測り廿二日朝より西の疾風起り漸次增勢し十八時には强風に達し十九時最强十一米一(西北西)を示し間もなく衰へ廿三日朝和風程度となり廿四日には日本海を通過したる低氣壓の影響を受け正午には十米九(西南西)の强風ありしも後八米内外にして翌廿五日朝まで吹き續けり。

(次表ニ記スル氣壓ハ總テ海面ノ度ナリ)

大阪毎時觀測成績

第一表　**Result of Hourly Observations at Osaka**　Table 1

月 日 時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather	月 日 時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel Hum. %	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
I 1 1	55.2	5.7	86	W	3.7	0.0	×	I 2 1	59.6	98.2	67	NW	9.6	—	×
2	55.3	5.6	85	〃	3.5	—	×	2	60.2	98.3	70	〃	7.4	—	×
3	55.3	5.4	84	〃	4.8	—	×	3	60.1	98.2	68	〃	6.2	—	×
4	55.2	5.2	83	〃	4.6	—	×	4	60.0	98.4	72	WNW	6.5	—	×
5	55.4	5.1	77	〃	4.8	—	×	5	60.1	98.4	72	〃	5.6	—	×
6	55.4	5.1	63	WNW	9.5	—	晴	6	60.6	98.5	75	〃	6.9	—	快晴
7	55.7	5.0	59	W	5.5	—	曇	7	60.9	98.6	75	〃	6.4	—	〃
8	56.1	5.0	55	〃	7.6	—	晴	8	61.4	98.9	76	〃	5.7	—	〃
9	55.7	5.6	50	〃	7.5	—	快晴	9	61.8	0.1	60	NNW	3.9	—	〃
10	55.5	5.9	49	WNW	9.9	—	〃	10	62.0	0.7	61	〃	5.9	—	〃
11	54.9	5.9	49	〃	10.5	—	〃	11	61.4	1.4	52	〃	6.0	—	晴
12	54.4	6.1	47	〃	11.5	—	〃	12	60.7	2.0	56	〃	5.1	—	〃
13	54.0	5.9	47	〃	12.2	—	〃	13	60.2	2.4	57	NW	4.3	—	〃
14	54.0	5.9	45	〃	13.4	—	〃	14	60.3	1.1	71	NNW	5.6	0.0	雪
15	54.7	4.6	50	〃	15.5	—	〃	15	60.6	0.6	62	〃	5.5	0.0	曇
16	55.5	4.0	51	〃	12.7	—	〃	16	61.5	99.8	78	〃	6.2	0.0	雪
17	56.0	2.5	49	〃	15.1	—	〃	17	62.6	99.1	66	〃	8.1	0.0	晴
12	57.0	1.3	51	〃	13.5	—	〃	18	63.8	98.4	65	〃	7.5	—	快晴
19	58.4	0.2	56	〃	13.5	—	〃	19	64.3	97.9	64	NW	6.9	—	〃
20	59.0	99.4	68	〃	11.0	0.0	〃	20	64.4	98.1	60	〃	6.2	—	〃
21	59.8	99.0	67	〃	11.6	—	〃	21	64.5	97.9	60	〃	5.0	—	〃
22	60.3	98.4	70	〃	11.5	—	晴	22	65.0	97.9	64	WNW	4.0	—	〃
23	60.2	98.4	65	〃	9.6	—	×	23	65.1	97.9	68	〃	5.3	—	×
24	60.3	98.2	71	〃	8.1	—	×	24	65.1	97.8	72	〃	4.0	—	×

大阪毎時觀測成績

第二表　**Result of Hourly Observations at Osaka**　Table 2

月 日 時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather	月 日 時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel Hum. %	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
I 6 10	61.7	8.6	73	WSW	7.1	0.3	雨	I 6 22	64.5	1.6	56	WNW	6.9	—	快晴
11	61.0	7.7	86	WNW	4.5	0.8	曇	23	64.5	1.5	57	〃	8.6	—	×
12	60.0	9.1	81	WSW	9.5	0.1	雨	24	64.7	1.7	59	〃	6.9	—	×
13	59.3	9.1	69	W	9.6	0.7	〃	7 1	64.8	1.5	58	〃	7.4	—	×
14	59.3	9.3	55	WNW	7.7	0.1	曇	2	65.4	1.3	61	〃	6.3	—	×
15	60.2	9.1	53	〃	10.6	—	〃	3	65.4	1.4	61	〃	9.0	—	×
16	61.5	7.5	50	〃	8.0	—	〃	4	65.5	1.4	62	〃	8.4	—	×
17	62.6	5.5	47	〃	8.2	—	〃	5	65.6	1.5	61	〃	7.4	—	×
18	63.3	4.4	46	〃	6.4	—	晴	6	66.3	1.4	61	〃	6.4	—	快晴
19	63.7	3.1	45	〃	10.0	—	快晴	7	67.0	1.1	63	〃	6.8	—	〃
20	64.4	2.3	53	〃	7.8	—	〃	8	67.5	1.5	62	〃	7.4	—	〃
21	64.6	1.8	53	〃	8.1	—	〃	9	68.2	2.2	60	〃	8.3	—	〃

大阪毎時觀測成績

第三表 **Resuts of Hourly Observations at Osaka** Table 3

月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather.	月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
Ⅱ 1 1	59.6	2.1	82	W	3.0	—	×	Ⅱ 1 19	54.8	1.9	47	WNW	12.0	—	快晴
2	59.5	3.1	72	〃	4.8	—	×	20	55.0	1.3	51	〃	12.1	—	〃
3	58.7	3.2	68	〃	4.7	—	×	21	55.3	0.5	50	〃	11.6	—	〃
4	58.4	3.3	61	〃	5.4	—	×	22	55.7	99.9	56	〃	11.4	—	〃
5	58.6	2.9	62	〃	5.3	—	×	23	55.8	99.3	59	〃	10.8	—	×
6	58.6	2.4	63	〃	7.0	—	晴	24	56.4	99.1	62	〃	11.6	—	×
7	58.5	2.9	60	〃	6.2	—	〃	2 1	56.8	93.8	68	〃	7.9	—	×
8	58.1	2.9	60	WNW	6.0	—	曇	2	57.0	99.0	71	W	5.6	—	×
9	57.4	3.2	57	〃	5.2	—	〃	3	57.1	98.6	74	〃	5.6	—	×
10	57.0	3.8	58	〃	5.8	—	〃	4	57.2	98.4	77	〃	3.9	—	×
11	56.0	4.6	51	W	4.8	—	晴	5	58.1	98.8	76	〃	4.8	—	×
12	55.1	5.1	56	NNW	2.3	—	〃	6	58.4	99.2	78	〃	6.0	—	曇
13	54.3	6.9	52	WNW	5.5	—	〃	7	58.9	99.7	79	〃	5.4	0.0	雪
14	53.9	6.5	45	〃	8.5	—	〃	8	59.5	0.1	79	〃	4.8	0.0	〃
15	53.9	5.7	53	〃	9.7	0.0	〃	9	59.7	1.0	80	〃	6.2	0.0	曇
16	54.1	5.3	42	〃	7.3	—	〃	10	59.9	2.2	67	〃	4.9	—	〃
17	54.3	4.1	41	〃	9.2	—	〃	11	59.9	3.6	59	〃	4.7	—	〃
18	54.5	2.9	49	W	10.0	—	快晴	12	59.8	3.8	60	〃	4.4	—	〃

大阪毎時觀測成績

第四表 **Ressults of Hourly Observations at Osaka** Table 4

月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather.	月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
Ⅱ 12 5	58.2	0.2	70	WSW	1.3	—	×	Ⅱ 12 23	58.6	99.6	60	WNW	9.3	—	×
6	57,7	99.9	71	〃	0.8	—	曇	24	58.7	99.5	61	〃	8.8	—	×
7	57.3	98.8	84	〃	1.2	—	〃	13 1	58.9	99.2	61	〃	8.9	—	×
8	56.9	99.6	81	NE	1.2	—	快晴	2	59.0	99.0	62	〃	10.0	—	×
9	56.3	1.0	73	—	0.4	—	〃	3	59.5	98.6	63	〃	10.4	—	×
10	56.0	5.2	62	SW	0.9	—	晴	4	59.7	98.4	62	〃	10.6	—	×
11	55.6	5.9	56	WSW	3.2	0.0	雪	5	60.0	98.3	62	〃	10.5	—	×
12	55.1	6.4	61	〃	5.6	0.0	曇	6	60.7	98.4	61	〃	11.1	—	快晴
13	54.4	7.6	60	W	6.8	—	晴	7	61.1	98.3	63	〃	10.3	—	〃
14	54.6	4.0	75	WNW	8.1	1.2	〃	8	61.7	99.6	61	〃	8.1	—	〃
15	54.9	4.9	63	〃	8.2	0.0	〃	9	62.1	0.6	56	〃	7.8	—	〃
16	55.5	4.8	39	〃	8.9	—	〃	10	62.3	2.0	50	〃	6.8	—	〃
17	56.4	2.6	42	NW	9.2	—	〃	11	62.3	2.9	48	〃	4.3	—	晴
18	57.1	1.5	43	〃	10.2	—	快晴	12	61.9	3.0	46	〃	4.8	—	〃
19	57.6	0.5	50	WNW	8.9	—	〃	13	61.5	5.0	42	〃	5.5	—	〃
20	57.8	0.3	51	〃	7.8	—	〃	14	61.7	4.6	41	〃	5.3	—	〃
21	58.1	99.9	54	〃	8.5	—	〃	15	61.9	4.9	42	NW	6.2	—	曇
22	58.4	99.7	55	〃	10.0	—	〃	16	62.2	3.3	44	WNW	5.0	—	〃

大阪毎時觀測成績

第五表 **Results of Hourly Observations at Osaka** Table 5

月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather	月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
Ⅲ 11 12	57.6	4.7	88	W	7.9	0.7	雨	Ⅲ 11 17	55.9	5.1	52	WNW	11.0	0.0	曇
13	56.2	5.0	83	WSW	5.4	0.8	曇	18	56.8	4.3	45	〃	11.4	—	快晴
14	55.8	6.4	72	〃	6.9	—	〃	19	57.4	3.0	50	〃	7.8	—	〃
15	55.2	8.0	66	W	9.0	—	晴	20	58.3	2.2	60	NW	9.7	—	晴
16	55.3	7.5	47	WNW	11.2	—	曇	21	59.0	1.7	68	〃	6.8	—	曇
16h 40m	—	—	—	〃	12.8	—	—	22	59.6	1.2	70	WNW	7.1	—	快晴

大阪毎時觀測成績

第六表 **Results of Hourly Observations at Osaka** Table 6

月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather	月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
Ⅳ 20 13	54.1	16.8	79	ENE	5.0	0.1	雨	Ⅳ 21 4	43.3	11.7	79	W	9.9	1.1	×
14	53.7	16.0	80	〃	5.3	0.0	〃	5	44.3	11.3	71	〃	14.7	—	×
15	51.9	15.3	88	〃	4.4	0.7	〃	6	45.5	10.9	71	〃	17.0	—	晴
16	50.9	15.2	87	NE	3.3	0.0	〃	7	46.2	10.8	63	〃	18.6	—	〃
17	50.9	15.6	84	ENE	3.3	0.0	〃	8	47.3	10.8	64	〃	16.2	—	快晴
18	50.2	15.3	87	NE	2.3	0.3	曇	9	48.9	11.2	63	〃	14.2	—	曇
19	49.4	14.9	89	〃	2.1	0.0	〃	10	50.0	10.4	67	〃	12.5	—	〃
20	48.7	14.8	89	〃	2.7	0.0	雨	11	50.3	11.2	66	〃	12.9	—	〃
21	45.8	14.6	89	〃	6.4	0.2	曇	12	50.7	11.2	70	〃	9.0	—	〃
22	46.2	14.5	90	〃	1.1	0.3	雨	13	51.4	12.0	55	〃	7.5	0.0	〃
23	45.5	15.0	87	ESE	1.3	0.2	曇	14	52.0	12.0	56	〃	7.3	—	〃
24	44.6	14.4	91	S	0.5	0.1	雨	15	52.7	11.8	58	WNW	6.7	—	〃
21 1	43.3	14.3	95	〃	1.1	0.2	〃	16	53.6	12.9	55	〃	6.6	—	〃
1h 38m	42.5	—	—	—	—	—	—	17	55.2	11.1	54	NW	7.2	—	晴
2	43.3	14.7	95	WSW	4.4	2.8	雨	18	56.3	9.9	61	〃	7.5	0.0	曇
3	43.2	13.4	92	W	6.7	0.5	〃	19	57.6	8.5	67	N	4.0	0.0	雨

大阪毎時觀測成績

第七表 **Results of Hously Observations at Osaka** Table 7

月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather	月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
Ⅵ 5 12	55.1	27.7	56	WNW	4.0	—	曇	Ⅵ 5 22	51.9	21.3	96	ESE	2.7	0.5	雨
13	54.4	26.6	63	〃	2.9	—	〃	23	50.8	20.9	93	ENE	4.4	0.9	〃
14	54.0	26.3	68	〃	2.0	0.0	雨	24	49.2	20.8	94	〃	4.8	3.4	〃
15	53.9	23.8	87	W	3.8	0.0	〃	6 1	47.3	20.8	94	〃	5.7	3.2	〃
16	53.6	22.2	92	〃	4.3	0.4	〃	2	46.0	21.0	94	〃	6.0	2.6	〃
17	53.8	21.4	97	〃	2.1	11.6	〃	3	44.3	21.2	95	NE	5.7	0.4	〃
18	53.6	21.5	98	ESE	3.6	6.8	〃	4	43.5	21.4	93	〃	4.9	0.0	曇
19	53.6	21.5	98	SE	2.6	6.5	〃	5	44.2	21.8	90	NNE	3.2	0.0	雨
20	53.2	21.6	97	〃	2.2	0.8	〃	6	46.0	20.4	95	N	7.9	0.6	〃
21	52.7	21.7	96	〃	1.3	0.1	〃	7	48.0	21.3	75	〃	6.5	0.1	曇

大阪每時觀測成績

第八表 **Results of Hourly Observation at Osaka** Table 8

月 日 時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣溫 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather.	月 日 時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣溫 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather.
VIII 14 17	54.9	27.0	80	NE	4.7	0.0	雨	VIII 15 11	46.6	27.5	79	NE	9.2	—	曇
18	54.8	26.7	84	〃	4.8	0.0	〃	12	45.3	26.6	80	〃	10.1	0.3	雨
19	55.2	25.8	90	〃	3.9	0.4	〃	13	44.5	26.4	82	〃	9.2	0.1	〃
20	54.9	25.6	88	〃	4.8	0.1	〃	14	43.0	25.4	92	〃	10.3	0.4	〃
21	54.4	25.4	86	〃	5.7	0.5	曇	15	42.2	25.4	93	ENE	6.0	4.4	〃
22	54.2	25.9	84	〃	6.2	—	〃	16	41.4	23.9	100	E	6.0	10.3	〃
23	53.8	26.2	88	〃	6.8	—	×	17	42.0	25.0	99	SSW	11.0	3.6	〃
24	52.7	26.1	87	〃	6.9	—	×	18	44.5	24.8	98	SW	14.5	1.2	〃
15 1	52.3	26.2	84	〃	6.5	—	×	19	46.5	24.8	98	〃	12.9	1.7	〃
2	52.1	25.7	88	ENE	4.7	0.3	雨	20	47.2	25.3	94	SSW	8.8	2.9	曇
3	51.4	25.2	94	NE	4.8	1.7	〃	21	48.7	26.7	86	SW	12.8	0.0	〃
4	50.6	25.7	90	〃	6.4	0.0	×	22	49.6	26.9	88	〃	12.4	—	〃
5	50.4	25.6	88	〃	6.1	—	×	23	50.3	26.8	87	〃	10.7	—	〃
6	50.2	25.6	88	〃	5.7	—	曇	24	51.0	26.6	91	〃	9.7	0.5	雨
7	49.8	26.2	85	〃	6.8	—	〃	16 1	51.4	27.0	85	〃	9.5	0.0	曇
8	49.2	26.8	82	〃	7.6	—	〃	2	51.9	26.9	86	〃	7.6	—	×
9	48.7	27.8	79	〃	8.0	—	〃	3	52.6	26.7	87	〃	5.8	—	×
10	48.0	28.2	78	〃	8.6	0.0	〃	4	52.7	26.6	84	〃	5.5	—	×

大阪每時觀測成績

第九表 **Results of Hourly Observation at Osaka** Table 9

X 25 7	65.7	17.3	67	NE	7.6	—	曇	X 26 1	60.5	16.4	90	ENE	9.0	2.3	雨
8	66.2	17.7	65	〃	5.9	0.0	雨	2	60.0	16.4	94	〃	7.6	3.8	〃
9	66.3	16.6	80	ENE	4.8	1.0	〃	3	58.9	16.8	93	〃	8.2	3.3	〃
10	66.3	16.7	80	NE	4.4	0.3	〃	4	58.1	17.1	95	NNE	5.8	4.2	〃
11	66.3	16.4	86	〃	3.4	1.0	〃	5	57.4	17.0	94	NE	5.4	2.7	〃
12	65.9	15.9	88	〃	5.1	0.8	〃	6	56.3	17.0	94	〃	4.2	1.6	〃
13	65.3	15.7	90	〃	5.4	1.7	〃	7	55.5	17.7	90	〃	4.6	1.9	〃
14	65.2	16.0	88	〃	6.0	0.9	〃	8	54.7	18.3	89	NNE	3.8	0.8	〃
15	65.1	15.7	88	〃	6.1	1.8	〃	9	53.0	18.8	90	〃	6.7	0.5	〃
16	64.9	15.4	90	〃	5.9	1.9	〃	10	51.3	18.3	92	〃	6.7	2.2	〃
17	64.0	15.2	89	〃	6.1	2.5	〃	11	50.2	18.7	91	〃	9.3	1.1	〃
18	63.7	15.0	91	〃	6.3	1.9	〃	12	49.7	19.9	80	〃	8.2	0.2	〃
19	63.8	15.2	94	〃	5.5	2.3	〃	13	49.2	19.7	80	〃	12.3	0.2	〃
20	62.9	15.3	90	〃	6.9	3.0	〃	14	49.3	19.1	89	〃	12.5	2.1	〃
21	62.8	15.4	92	〃	6.8	2.3	〃	15	48.4	19.5	89	N	11.9	3.7	〃
22	61.9	15.8	89	〃	8.9	1.9	〃	16	49.3	19.3	78	〃	13.4	0.8	〃
23	61.8	15.5	92	ENE	9.3	2.6	〃	17	51.1	20.0	76	NNE	7.1	0.0	晴
24	61.0	15.6	95	〃	7.6	3.1	〃	18	52.9	20.4	76	N	4.1	—	曇

大阪毎時觀測成績

第十表 **Results of Hourly Observations at Osaka** Table 10

月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather.	月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m,m)	天氣 Weather
XI 18 8	59.3	11.5	93	SE	1.8	1.2	雨	XI 18 19	63.0	9.8	51	WNW	7.8	—	快晴
9	60.0	11.4	81	NW	10.7	1.7	〃	20	63.4	9.6	57	〃	7.0	—	〃
10	60.3	10.8	81	WNW	8.4	0.6	〃	21	63.9	9.4	53	〃	9.7	—	〃
11	60.0	12.3	67	〃	9.0	0.0	曇	22	64.0	9.3	56	〃	10.7	—	〃
12	59.6	13.0	60	〃	10.4	—	〃	23	64.4	9.4	57	〃	11.8	—	×
13	59.8	12.4	63	〃	9.8	—	〃	24	64.7	9.2	58	〃	11.0	—	×
14	59.8	14.2	53	〃	6.3	—	晴	19 1	64.8	9.1	59	W	6.5	—	×
15	60.0	14.0	45	〃	8.2	—	快晴	2	65.1	9.0	60	〃	5.5	—	×
16	60.6	13.2	49	〃	7.2	—	〃	3	64.7	8.8	61	〃	4.5	—	×
17	61.3	11.6	47	〃	9.3	—	〃	4	64.7	8.8	64	WNW	4.7	—	×
18	62.0	10.7	54	〃	8.1	—	〃	5	64.9	7.3	66	NW	1.8	—	×

大阪毎時觀測成績

第十一表 **Results of Hourly Observations at Osaka** Table 11

月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather.	月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m,m)	天氣 Weather
XI 28 8	63.1	10.4	60	W	6.1	—	曇	XI 22 19	64.8	7.0	57	WNW	7.6	—	快晴
9	63.1	10.8	56	〃	7.1	—	〃	20	65.4	6.6	60	〃	8.4	—	晴
10	63.3	10.8	55	〃	6.7	—	〃	21	65.9	6.4	61	〃	8.3	—	快晴
11	63.1	10.4	55	〃	9.0	—	〃	22	66.1	6.2	63	〃	7.6	—	〃
12	62.5	10.5	52	〃	8.1	—	〃	23	66.3	6.2	63	〃	7.9	—	×
13	62.6	10.0	48	〃	10.7	—	晴	24	66.5	5.9	66	〃	7.5	—	×
14	62.6	10.7	46	〃	6.7	—	快晴	23 1	66.4	5.8	65	〃	7.0	—	×
15	62.7	10.2	47	〃	9.3	—	〃	2	66.5	5.6	69	〃	7.3	—	×
16	63.2	9.3	47	〃	9.0	—	晴	3	66.6	5.0	73	〃	6.4	—	×
17	63.6	8.2	56	〃	7.1	—	〃	4	66.6	4.9	74	〃	5.8	—	×
18	64.3	7.5	55	〃	7.7	—	快晴	5	66.8	4.9	75	NW	5.0	—	×

大阪毎時觀測成績

第十二表 **Results of Hously Observations at Osaka** Table 12

月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather.	月日時 M. D. H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m,m)	天氣 Weather
XII 22 1	60.4	8.8	71	W	5.0	—	×	XII 22 11	62.6	7.9	49	W	7.4	—	晴
2	60.5	8.7	67	〃	5.1	—	×	12	62.0	8.0	51	〃	7.8	—	曇
3	60.6	8.4	65	〃	6.0	—	×	13	61.9	7.8	55	〃	9.2	—	〃
4	61.0	8.1	64	〃	5.6	—	×	14	62.0	7.8	58	WSW	8.0	—	〃
5	60.8	7.9	63	〃	3.7	—	×	15	62.3	7.8	56	W	6.9	—	晴
6	61.5	7.6	54	〃	5.5	—	晴	16	62.8	7.9	54	〃	7.9	—	〃
7	62.0	7.0	59	W	6.4	—	曇	17	63.5	7.5	52	〃	8.2	—	快晴
8	62.6	7.0	54	WNW	8.9	—	〃	18	64.2	6.9	53	WNW	10.4	—	〃
9	62.8	7.2	52	〃	9.3	—	〃	19	65.5	6.3	53	〃	11.1	—	晴
10	63.1	7.6	50	〃	5.9	—	〃	20	66.2	5.9	56	W	7.0	—	快晴

淀川出水概況

本年は雨量稍少き方にして洪水期節(自六月至十月)中の總雨量は六百八十八粍九にして平年より七十四粍九過少を示し特に六月下旬には旱天續きの爲め淀川の水位を減じ水路に働く川船頭は生活の脅威を感じ又宇治川發電所にては水不足にて内務省に琵琶湖の水切り落し方を陳情し淀川水位增加を願つた程にて一時は植付け不能を傳へられしが七月二日より十粍程度の雨量數日續きしを以て漸く農家は愁眉を開きたる狀態にて出水は皆無なりしが八月十五日稍優勢なる颱風の襲來あり淀川上流地方に二百粍内外の大雨ありたれば本年最初の出水を起したるも減水の折柄なりしを以て上狛に於ける二百四十八糎の增嵩に止り、九月に入りては颱風襲來三回に及びしも孰れも南海岸沖を通過せしを以て大したる出水なく月中の高極は十日廿時八幡に於て二百八十糎に達せしのみ尚十月廿六日には稍期節遲れの颱風猛威を振ひて雨量一般に百粍以上を示したれば出水も年中の最高を現し廿七日二時廣瀨に於て三百五十七糎に達したるを最終とし本年中に三百糎を越えたるは是のみにして洪水の期間を經過せり

（本年中廣瀨に於て二百糎以上に達したる五回の出水に就き各流域の總雨量と最高水位表次の如し）

月	日	最高水位								降水總量							
		(木津川)		(桂川)		(宇治川)		(淀川)		(木津川)		(桂川)		(宇治川)		(淀川)	
		上狛	八幡	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀨	大日	内牧	名張	黑田	龜岡	彦根	大津	枚方	築港
VIII	16	153	221	108	134	10	－24	226	178	114.2	188.8	238.0	120.0	151.6	221.8	43.8	32.2
IX	10	223	280	32	85	14	－3	274	199	200.4	245.5	78.7	70.5	106.4	104.6	67.7	72.5
〃	21	150	216	116	156	7	8	243	196	119.0	145.2	74.1	91.6	59.9	89.8	76.1	107.4
〃	30	110	183	115	158	74	64	238	180	78.0	76.1	45.8	54.7	58.5	54.4	42.1	60.1
X	27	290	353	284	304	3	71	357	308	120.0	74.1	110.7	88.5	64.4	63.6	38.9	62.2

八月十六日の出水概況

(八月十五日の暴風雨概況並天氣圖の二參照)四國沖より北上し能登半島に貫けし颱風通過の爲め大和の大臺ヶ原山にては十五日の日量四百九十八粍五、潮岬にては百九十四粍二を測り當時淀川上流にては黑田、雲井、大津等は總量二百粍を越え木津川上流は百八十粍内外を示し桂川流域最も少く百粍以内の所多く出水は木津川筋に最大を來し上狛の十六日六時に於ける百五十三糎出水前よりの增嵩二百四十八糎に達し之に亞で

廣瀬に於ける同時二百廿六糎出水前よりの増嵩二百卅六糎を示し桂川筋にては孰れも二百糎に至らざりし。

（八月十一日より同十五日に至る雨量日表並に十六日の最高水位表次の如し）

月日	（木津川流或）								（桂川流域）					（宇治川流域）			
	内牧	榛原	名張	豐原	上野	玉瀧	大河原	木津	黑田	園部	船枝	龜岡	京都	彦根	雲井	大津	宇治
Ⅷ 11	—	14.5	0.0	1.6	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—
12	0.2	—	0.4	—	1.3	13.7	—	—	—	3.4	1.3	1.4	0.5	0.9	4.1	13.5	0.5
13	0.9	—	1.8	0.5	4.6	1.4	2.0	0.5	—	—	—	—	0.5	0.0	—	1.5	—
14	16.0	10.5	50.8	37.4	31.4	30.5	36.0	0.7	33.6	6.3	5.0	9.4	13.9	6.3	10.5	7.4	10.0
15	40.0	54.7	41.4	50.6	52.1	87.0	51.0	29.0	85.4	25.0	27.6	49.2	51.9	68.6	89.0	88.5	52.4
16	57.1	79.7	94.4	90.1	89.4	54.3	89.0	32.2	119.0	34.7	23.9	60.0	66.8	75.8	103.6	110.9	62.9
總計	114.2	159.4	188.8	180.2	178.8	186.9	178.0	64.4	238.0	69.4	67.8	120.0	133.6	151.6	207.2	221.8	125.8

量水標名 / 水位と時刻	（木津川筋）		（桂川筋）			（宇治川筋）		（淀川本流）		
	上狛	八幡	天龍寺	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀬	枚方	大日
最高水位	153	221	118	108	134	10	— 24	226	194	178
月日時	Ⅷ 16 6	16 6	16 6	16 6	16 6	16 6	16 6	16 6	16 18	16 18
出水前よりの増嵩	248	208	73	182	190	67	95	236	191	251

九月十日の出水概況

四日朝グアム島の南方に七日朝ルソン島の東方洋上に發生したる二颱風は北西に進行し前者は後者の勢力を奪ひて益々發達し中心七百三十粍に急降せり斯くて十日朝紀伊沖に迫り遠州灘より伊豆南端を掠め相模灣、東京灣を横斷し銚子の北方を經て同夕刻には鹿島灘に抜け猛威を振ひつゝ東北東に進行し去れり此際氣壓の最低を看たるは銚子にして十日十六時五十分七百二十九粍三最强風速は横濱にて同日十五時四十分廿八米六(北々西)に達し同所の降水總量三百六粍を測れり當時淀川上流にては數日前より降雨續きの所へ百粍餘の大雨を豪注せし爲め上狛にては十日十八時二百廿三糎の出水となり増嵩三百十三糎に及び廣瀬に於て同日廿二時二百七十四糎の最高を現せしも桂川筋は一帶に雨量四十粍位なりしを以て出水も百糎に達せざりし。

（九月四日より十二日に至る雨量日表並に十日の最高水位表次の如し）

月 日	(木津川流域)								(桂川流域)					(宇治川流域)			
	內牧	榛原	名張	豐原	上野	玉瀧	大河原	木津	黑田	園部	船枝	龜岡	京都	彥根	雲井	大洋	宇治
Ⅸ 4	13.8	12.6	13.0	9.2	8.4	7.6	6.6	8.4	11.2	8.5	8.9	9.7	6.7	6.4	7.3	6.9	6.8
5	—	0.2	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	0.0	1.1	—	0.1	—
6	5.0	5.1	5.5	19.8	3.7	1.5	5.5	2.0	1.4	2.1	6.8	3.0	2.8	1.3	10.0	2.5	2.9
7	20.0	20.8	18.6	5.4	14.6	3.2	12.4	11.3	6.5	16.0	5.5	8.0	8.4	0.8	2.1	10.4	10.6
8	6.0	3.7	8.2	4.4	4.2	0.6	14.0	3.6	1.0	10.0	7.9	3.4	2.8	1.9	2.2	3.8	4.2
9	100.0	110.4	136.4	135.8	107.0	105.1	88.0	81.5	38.2	21.5	26.7	37.0	44.0	61.8	88.4	59.0	62.0
10	12.1	11.0	7.0	18.0	10.8	1.5	5.7	5.5	13.9	4.5	2.2	3.4	2.2	8.4	2.5	6.4	4.3
11	32.0	29.1	35.3	—	18.8	24.9	21.7	8.7	6.5	9.8	—	6.0	5.0	13.4	16.9	10.0	14.1
12	11.5	15.5	21.5	25.0	15.3	19.7	8.2	10.6	—	—	—	—	0.1	11.3	18.9	5.5	6.0
總 計	200.4	208.4	245.5	217.6	182.8	164.1	162.1	131.8	78.7	72.4	58.0	70.5	72.0	106.4	148.3	104.6	110.9

量水標名	(木津川筋)		(桂川筋)			(宇治川筋)		(淀川本流)		
水位と時刻	上狛	八幡	天龍寺	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀨	枚方	大日
最高水位	223	280	86	32	85	14	−3	274	264	199
月 日 時	Ⅸ 10 18	10 20	11 18	10 18	10 18	10 18	10 18	10 22	10 24	11 6
出水前よりの增嵩	313	256	29	96	129	70	117	282	253	268

九月廿一日及卅日の出水概況

十六日頃フイリツピン群島の遙か東方洋上に發現せし颱風は徐々西北西に進み後進路を北西に轉じ二十日頃支那東海に入りて停滯後進路を東北東に向け南海岸沖を通り廿二日夜八丈島の南を掠めて東方洋上に去れり同島にては總雨量三百四十粍最强風速は廿二日十七時に於て廿一米四(北東)に達せり當時木津川上流地方は雨量百粍を越えしを以て出水二百糎を出で廣瀨に於ける最高は廿一日二十時二百四十三糎に達せしも桂川流域は雨量六十粍內外にて出水百五十六糎に止まれり。

又廿三日朝楊子江中流に發現せし低氣壓は廿五日頃より發達し進行を始め廿六日朝々鮮海峽に來り七百五十粍に降り山陰の沿岸を傳ひて同夕若狹灣に來り本州中部を橫斷し鹿島灘に去れり此低氣壓が若狹灣に近づきし頃大阪地方にては雷雨發生し朝來の雨は十六時十九分より頗る豪雨と化し瀑布の如く注ぎ十六時——十七時の一時間四十五粍五の珍しき多量を測り此日の總量六十六粍四に達せり此際淀川上流にても略同量の降雨ありしが同夜に入り一旦雨歇み廿七日は快晴を現せしも廿五日ルソン島の東方洋上より北々西に進路を採り來れる颱風は廿八日夜那覇附近を經て北東

に進路を向け南海岸沖を通過し卅日朝伊豆、八丈島の中間を抜け東方に去れり此影響に依り廿八日再び天候悪化し降雨となれり是の颱風は中心七百十八粍以下の優勢なるものにして名瀬に於ては廿九日八時氣壓七百二十粍四の最低を現したり然れども南海岸の沖合を通りし爲め本州には左したる低壓を看ざりしも最強風速は那覇にて廿八日午後四十五米〇(東北東)本年中全國に於ける最強速度なりしを以て其被害凄惨を極めたり又最多雨量は潮岬の二百廿粍を極とし百粍以上の所多かりし當時淀川上流方面にては雨量八十粍内外に止りしを以て最高水位は三十日十八時廣瀬に於ける二百卅八糎に過ぎざりし

(九月二十日——二十九日の雨量日表並に廿一日及卅日の量高水位表次の如し)

月	日	(木津川流域)								(桂川流域)					(宇治川流域)			
		内牧	榛原	名張	豊原	上野	玉瀧	大河原	木津	黑田	園部	船枝	龜岡	京都	彦根	雲井	大津	宇治
IX	20	91.0	116.8	116.8	127.4	98.9	103.0	69.3	103.0	52.0	76.5	64.5	73.4	67.9	44.5	70.0	71.8	64.0
	21	28.0	33.0	28.4	34.2	36.3	13.2	28.8	22.4	22.1	13.0	15.0	18.2	18.4	15.4	24.8	18.0	16.0
	22	—	—	0.2	—	—	—	3.3	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	18.0	33.8	27.8	31.7	40.1	15.4	1.8	—	4.6	1.5	1.6	4.5	2.7	3.6	10.6	6.3	4.3
	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	7.0	7.2	8.4	11.5	10.3	9.0	6.5	6.1	5.0	7.0	7.9	9.0	5.5	5.9	6.2	7.2	6.4
	25	37.5	40.2	23.8	28.4	41.6	33.4	29.4	38.0	41.6	5.0	33.5	31.1	42.9	49.5	38.0	64.5	56.8
	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	41.0	49.0	23.4	28.0	25.2	32.0	46.0	39.0	15.8	24.2	20.6	29.2	23.5	37.3	50.5	31.7	35.7
	29	38.0	41.5	43.7	39.4	32.9	34.1	26.7	33.0	30.0	32.1	29.0	25.5	22.3	21.2	32.1	22.7	23.4
總	計	260.5	321.5	281.5	300.6	285.3	240.1	211.8	246.0	171.1	159.3	172.1	190.9	183.2	177.4	232.2	222.2	206.6

量水標名 / 水位と時刻	(木津川筋)		(桂川筋)			(宇治川筋)		(淀川本流)		
	上狛	八幡	天龍寺	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀬	枚方	大日
最高水位	150	216	113	116	156	7	8	243	241	196
月日時	IX 21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	22 6	21 18	21 20	21 22	22 6
出水前よりの増嵩	185	173	52	173	184	60	120	221	198	230

量水標名 / 水位と時刻	(木津川筋)		(桂川筋)			(宇治川筋)		(淀川本流)		
	上狛	八幡	天龍寺	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀬	枚方	大日
最高水位	110	183	114	115	158	74	64	238	232	180
月日時	IX 30 18	30 18	30 6	30 18	30 18	30 6	30 6	30 18	30 18	30 18
出水前よりの増崇	78	107	36	85	150	113	129	104	131	81

十月廿七日出水概況

（十月廿六日の暴風雨概況參照）颱風の紀伊沖通過に際し大阪にては廿五日四時五十五分より翌日十六時十六分まで降雨連續し總雨量六十粍四に達せり當時淀川上流木津川流域內牧にては百廿粍豐原にては百十八粍、桂川流域船枝にては百十七粍園部にては百十六粍に達し其他一般に百粍近くの雨量ありたれば出水は木津、桂兩川より流下し來り上狛は廿六日廿一時二百九十糎、八幡は同夜半三百五十三糎、納所は廿七日一時三百〇四糎、羽束師は同四時二百八十四糎の孰れも最高を呈し就中羽束師の增水量最も多く三百四十九糎の增嵩となり廣瀨に到りては廿七日二時遂に三百五十七糎（本年の最高水位）に達したるも堤防の決潰を氣遣ふ程度に至らずして本年の洪水期間を無事に經過せり。

（十月二十四、五、六日の雨量日表並に二十七日の最高水位表次の如し）

月日	（木津川流域）								（桂川海城）					（宇治川流域）			
	內牧	榛原	名張	豐原	上野	玉瀧	大河原	木津	黑田	園部	船枝	龜岡	京都	彥根	雲井	大津	宇治
X 24	10.0	4.7	6.4	3.2	8.3		4.1	2.5	—	—	—	—	0.5	0.4	2.6	0.8	0.8
25	63.0	41.4	66.7	49.0	61.0	98.3	48.9	40.4	48.7	87.0	44.9	68.5	50.7	42.3	37.9	53.5	46.3
26	47.0	31.1	1.0	66.0	24.0		14.0	9.6	62.0	29.0	72.1	20.0	16.5	21.7	52.2	9.3	10.0
總計	120.0	77.2	74.1	118.3	93.3	98.3	67.0	52.5	110.7	116.0	117.0	88.5	67.7	64.4	92.7	63.6	57.1

量水標名／水位ご時刻	（木津川筋）		（桂川筋）			（宇治川筋）		（淀川本流）		
	上狛	八幡	天龍寺	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀨	枚方	大日
最高水位	290	353	174	284	304	8	71	357	345	308
月日時	X 26 21	26 24	26 23	27 4	27 1	26 6	27 6	27 2	27 4	27 6
出水前よりの增嵩	342	305	104	349	342	5	166	329	296	336

附　　録

大阪諸季節氣象表

昭和四年

本邦各地氣象表

累年平均

諸季節ノ氣象表

本年寒中ノ氣象概表

種目 月日		空氣ノ溫度 平均 本年	平均 平年ヨリ	平均 昨年ヨリ	最高 本年	最高 平年ヨリ	最高 昨年ヨリ	最低 本年	最低 平年ヨリ	最低 昨年ヨリ	日照時數 本年	日照時數 平年ヨリ	日照時數 昨年ヨリ	降水量 本年	降水量 昨年
1	6	4.8	+ 0.4	+ 2.1	10.7	+ 1.5	+ 4.8	1.3	+ 0.9	+ 2.2	1.3	- 4.0	- 6.4	2.0	0.1
	7	1.8	- 2.6	- 0.9	5.2	- 3.7	- 2.9	98.4	- 2.1	- 2.5	4.7	- 0.2	- 1.3	0.0	0.0
	8	1.9	- 2.8	- 1.3	8.6	- 0.8	+ 2.0	96.5	- 4.1	- 3.9	5.4	+ 0.4	- 2.4	—	—
	9	6.2	+ 1.5	+ 1.1	10.7	+ 1.5	+ 0.5	1.8	+ 1.1	+ 2.8	7.0	+ 3.1	+ 6.5	—	1.4
	10	7.0	+ 2.3	- 4.4	10.7	+ 1.5	- 5.3	3.8	+ 2.8	+ 3.9	4.5	+ 0.2	+ 2.9	0.0	52.2
	11	7.2	+ 2.7	- 2.4	11.6	+ 2.5	- 1.1	3.3	+ 2.9	+ 0.1	8.7	+ 3.9	- 0.3	—	2.3
	12	6.4	+ 1.9	+ 4.1	9.9	+ 0.9	+ 4.7	2.8	+ 2.2	+ 2.5	5.9	+ 0.9	- 4.6	—	—
	13	3.9	- 0.4	+ 2.7	10.2	+ 1.6	+ 3.9	98.3	- 2.3	+ 0.8	7.5	+ 3.1	+ 1.5	—	—
	14	9.3	+ 5.1	+ 7.1	15.2	+ 6.7	+ 7.8	3.8	+ 3.3	+ 6.5	2.1	- 2.6	- 4.6	0.2	5.5
	15	9.2	+ 5.1	+ 6.2	13.6	+ 5.2	+ 4.4	4.7	+ 4.4	+ 5.7	4.8	+ 0.8	- 1.5	—	1.1
	16	2.8	- 1.2	- 0.6	6.0	- 2.7	- 4.2	0.0	- 0.2	+ 1.1	7.7	+ 2.3	+ 0.2	0.0	—
	17	2.5	- 1.2	- 2.8	4.8	- 3.3	- 3.3	0.2	+ 0.2	- 1.8	—	- 4.2	—	—	7.8
	18	2.6	- 1.4	- 4.6	8.0	- 0.2	- 0.4	97.5	- 2.3	- 8.0	7.5	+ 2.6	+ 7.5	—	7.4
	19	4.1	+ 0.1	- 2.7	7.9	- 0.4	- 2.0	1.5	+ 1.4	- 2.7	0.7	- 3.6	- 6.2	—	0.0
	20	3.7	- 0.1	+ 0.7	8.8	+ 0.6	+ 2.6	99.5	+ 0.5	- 1.6	6.4	+ 1.3	+ 2.5	—	0.0
	21	3.3	- 0.4	—	7.1	- 0.8	+ 1.6	99.6	- 0.3	- 1.4	2.7	- 1.9	+ 2.7	—	—
	22	3.3	- 0.8	- 0.3	9.0	+ 0.6	+ 2.7	99.3	- 0.9	- 2.6	5.9	+ 0.9	+ 4.9	—	—
	23	1.5	- 2.3	- 3.8	5.4	- 2.5	- 3.5	97.8	- 2.3	- 3.2	7.9	+ 2.8	+ 7.9	0.0	10.3
	24	2.2	- 1.5	- 7.1	8.4	+ 0.6	- 3.3	96.5	- 3.5	- 11.1	5.4	+ 1.1	+ 1.7	—	2.0
	25	2.0	- 1.6	- 5.4	4.5	- 3.3	- 7.3	98.3	- 0.5	- 4.4	0.6	- 3.9	- 5.9	—	0.0
	26	1.2	- 2.5	- 4.1	6.5	- 1.9	- 7.6	96.2	- 3.4	- 4.1	1.5	- 3.5	- 6.3	4.3	—
	27	5.0	+ 0.7	- 4.2	9.9	+ 1.1	- 1.3	2.0	+ 1.8	- 5.2	3.8	- 0.6	+ 3.8	1.8	12.9
	28	3.0	- 1.2	- 6.6	5.6	- 3.3	- 5.5	99.8	- 0.3	- 6.5	0.8	- 3.6	+ 0.4	0.3	10.8
	29	2.1	- 1.7	- 2.8	4.5	- 3.5	- 3.0	99.4	- 0.5	- 0.9	3.2	- 1.0	+ 2.4	0.0	0.0
	30	0.5	- 3.2	- 2.1	5.3	- 2.8	- 0.6	97.6	- 2.1	- 2.0	4.9	- 0.4	+ 0.8	0.0	—
	31	2.0	- 1.9	- 2.3	7.6	- 0.5	- 0.9	96.9	- 3.2	- 3.7	6.0	+ 1.1	- 2.2	—	—
2	1	3.0	- 1.1	+ 1.3	7.3	- 1.1	+ 1.9	99.1	- 1.3	+ 0.1	5.8	+ 0.9	- 3.5	0.0	0.0
	2	1.6	- 2.1	- 0.7	5.2	- 2.9	+ 3.0	97.9	- 2.1	+ 0.9	2.3	- 2.4	- 4.9	0.0	—
	3	3.4	- 0.1	+ 0.3	7.0	- 0.8	- 2.0	1.0	+ 1.3	+ 2.3	7.6	+ 2.9	- 4.6	0.0	—
平均又ハ合計		3.7	- 0.4	- 1.2	8.1	- 0.4	- 0.7	99.8	- 0.4	- 1.6	132.6	- 3.7	- 0.4	8.6	113.8

最近十ヶ年寒中ノ氣象概表

年次 \ 種目	空氣ノ温度 平均	空氣ノ温度 最高極	空氣ノ温度 最低極	最低零下ノ日數	日照時數	降水 總量	降水 日數	降雪日數	結霜日數	降霰日數	風 最大速度	風 其方向
大正 9	5.3	13.4	99.1	3	123.4	87.4	10	5	14	4	17.4	W
10	5.3	14.4	98.7	7	132.3	103.2	7	7	16	3	11.3	W
11	2.0	9.9	96.5	19	116.2	79.1	13	9	14	3	12.5	NW
12	3.6	14.9	96.0	14	131.2	20.6	7	8	18	4	14.5	WNW
13	4.2	14.7	97.3	14	142.8	6.8	9	5	15	3	10.2	W
14	3.5	11.5	96.6	17	140.9	23.2	5	8	17	5	9.5	W
昭和 1	4.0	12.3	96.0	13	153.7	23.9	5	4	10	1	14.4	WNW
2	4.0	15.2	96.0	15	145.2	26.6	5	7	10	1	12.3	WNW
3	4.9	16.0	96.8	10	133.0	113.7	11	8	8	0	11.3	WNW
4	3.7	15.2	96.2	17	132.6	8.6	5	8	14	3	12.1	WNW
十ヶ年平均	4.1	16.0	96.0	13	135.1	49.3	8	7	14	3	17.4	W

本年春季彼岸ノ氣象概表

月日 \ 種目	空氣ノ温度 平均 本年	平均 平年ヨリ	最高 本年	最高 平年ヨリ	最低 本年	最低 平年ヨリ	濕度 本年	濕度 平年ヨリ	日照時數 本年	日照時數 平年ヨリ	降水量 本年	降水量 昨年	雲量 本年	雲量 本年ヨリ
3 18	9.8	+ 2.4	17.1	+ 4.8	2.2	- 0.7	72	+ 2	9.9	+ 3.5	—	—	0.8	- 4.7
19	10.7	+ 3,1	16.7	+ 4.2	6.5	+ 3.7	73	+ 2	4.1	- 1.7	7.1	—	8.2	+ 2.6
20	5.0	- 2.8	8.4	- 4.6	2.1	- 0.9	71	+ 1	5.1	- 1.5	3.6	—	7.3	+ 1.9
21	6.0	- 2.0	11.7	- 1.4	1.0	- 2.4	66	- 3	11.1	+ 4.8	—	1.4	1.1	- 4.7
22	8.0	+ 0.1	14.2	+ 1.2	0.5	- 2.7	72	+ 2	9.7	+ 3.6	—	—	4.2	- 1.7
23	13.1	+ 4.7	19.9	+ 6.6	8.3	+ 4.7	61	- 8	10.1	+ 5.1	—	—	2.1	- 4.7
24	13.5	+ 4.9	19.1	+ 5.9	8.7	+ 4.5	79	+ 9	1.8	- 3.1	0.0	—	9.2	+ 2.3
平均又ハ合計	9.4	+ 1.5	15.3	12.9	4.2	+ 0.9	71	+ 1	51.8	+ 10.3	10.7	1.4	4.7	- 1.3

最近十ヶ年春季彼岸ノ氣象概表

年次 \ 種目	空氣ノ温度 平均	最高極 示度	最高極 起日	最低極 示度	最低極 起日	濕度	日照時數	降水 總量	降水 日數	雲量
大正 9	10.3	19.9	21	1.5	18	69	36.7	9.4	3	5.8
10	8.0	16.9	20	1.9	19	63	43.3	5.6	1	6.8
11	7.4	18.6	20	99.4	23	66	57.5	7.0	3	5.3
12	9.2	20.2	25	1.4	21	76	54.1	51.9	3	3.2
13	6.2	13.7	22	97.6	18	69	38.3	10.0	3	7.1
14	7.3	17.3	23	99.2	19	64	48.9	2.0	1	4.6
昭和 1	5.2	14.3	24	99.8	21	68	41.4	11.3	4	5.9
2	7.9	18.1	22	1.2	22	71	51.5	22.0	4	5.8
3	8.6	18.8	21	99.8	24	68	66.3	1.4	1	3.3
4	9.4	19.9	23	0.5	22	71	51.8	10.7	2	4.7
十ヶ年平均	8.0	20.2	25	97.6	18	69	49.0	13.1	3	5.3

本年梅雨中の氣象概表

月	日	空氣ノ温度 平均	平年ヨリ	最高	最低	濕度 平均	平年ヨリ	降水量	日照時數 本年	平年ヨリ	風 最多風向	最大速度	同上方向
6	12	21.6	− 0.2	24.5	19.7	79	+ 6	2.5	0.2	− 5.9	ENE	6.6	ENE
	13	21.7	—	26.2	17.7	68	− 5	—	12.9	+ 7.0	ENE	5.1	WSW
	14	22.7	+ 1.7	27.3	19.7	61	− 12	0.0	9.3	+ 3.9	W	6.4	W
	15	22.7	+ 1.2	26.0	20.2	75	+ 3	0.0	0.8	− 5.1	ESE	5.9	ESE
	16	20.9	− 0.8	25.2	17.7	69	+ 2	24.0	8.1	+ 2.6	WSW	4.3	SW
	17	22.2	+ 0.2	28.0	15.3	72	—	0.1	10.7	+ 4.7	NNE	5.0	W
	18	21.2	− 1.0	24.9	18.4	78	+ 7	24.0	4.0	− 2.6	WSW	6.4	NE
	19	21.5	− 1.0	26.8	17.4	71	− 2	—	10.3	+ 5.0	NNE	5.7	WSW
	20	20.9	− 1.7	25.8	13.9	85	+ 14	—	10.3	+ 4.4	NNE	3.1	WSW
	21	20.9	− 1.5	23.3	18.5	69	− 5	2.5	—	− 4.9	NE	3.7	NE
	22	22.0	− 0.7	27.8	17.0	65	− 9	—	11.4	+ 5.9	SW	4.3	NNE
	23	22.7	—	29.4	16.0	70	− 2	—	10.7	+ 5.1	NE	3.6	N
	24	22.5	− 0.5	25.9	19.8	70	− 2	0.0	—	− 5.1	ENE	3.6	ENE
	25	22.6	− 0.6	26.7	18.2	77	+ 3	—	10.1	+ 4.8	WSW	6.9	WSW
	26	24.3	+ 1.5	29.1	20.6	76	+ 1	0.0	10.8	+ 6.8	WSW	5.7	WSW
	27	24.5	+ 1.3	28.4	21.0	77	+ 5	—	9.1	+ 3.7	NW	5.3	NW
	28	25.3	+ 2.0	30.6	20.8	71	− 2	—	12.0	+ 7.5	W	6.8	WSW
	29	25.0	+ 1.6	29.9	21.5	69	− 4	—	6.8	+ 0.2	E	4.9	WSW
	30	24.4	+ 0.8	27.3	21.9	74	+ 1	0.0	0.4	− 5.8	ESE	3.7	W
7	1	24.8	+ 1.2	29.9	21.2	82	+ 9	—	8.1	+ 2.6	ESE	7.4	SE
	2	23.0	− 0.6	28.2	20.5	84	+ 11	20.5	0.9	− 4.5	ENE	5.9	ENE
	3	24.4	+ 0.7	28.2	20.9	89	+ 15	1.1	7.0	+ 2.2	SW	3.0	SW
	4	24.3	+ 0.2	28.3	21.0	73	− 1	14.5	2.5	− 3.8	N	3.7	N
	5	23.4	− 0.8	24.5	21.8	57	− 17	11.3	—	− 5.8	NE	4.0	WNW
	6	25.5	+ 0.9	29.6	22.8	71	− 4	6.3	5.6	− 0.4	SW	5.7	WSW
	7	24.4	− 0.3	27.6	22.5	92	+ 16	0.1	1.5	− 3.7	SW	4.3	WSW
	8	25.9	+ 1.2	29.7	2.25	92	+ 18	5.1	9.4	+ 2.9	WSW	4.7	WSW
	9	25.7	+ 0.7	30.4	23.4	78	+ 6	0.8	1.3	− 6.1	WNW	6.8	W
	10	25.7	+ 0.7	28.7	23.8	73	− 2	0.3	4.1	− 2.7	W	7.3	W
	11	27.0	+ 1.4	31.4	23.5	73	− 2	—	11.0	+ 3.6	SW	5.2	WSW
平均又ハ合計		23.5	+ 0.2	27.7	20.0	75	+ 2	113.1	189.3	+ 17.7	SW	7.4	SE

最近十ケ年梅雨中ノ氣象概表

年次 \ 種目		平均氣温	平均濕度	最多風向	最大速度	同上方向	降水日數	降水量	日照時數
大正	9	24.2	79	W	10.8	SW	12	272.9	170.4
	10	22.2	85	W	10.6	W	19	428.1	125.0
	11	24.3	78	WSW	13.7	SW	15	356.9	198.6
	12	22.6	83	NE	14.0	SW	19	343.9	122.6
	13	24.1	75	SW	10.9	SW	7	27.0	242.2
	14	22.8	80	SW	7.1	WSW	15	223.0	202.0
昭和	1	21.6	76	NE	8.4	NNE	14	220.7	189.5
	2	23.8	79	WSW	9.0	WSW	11	131.1	198.9
	3	23.3	81	ENE	10.6	WSW	14	329.8	193.4
	4	23.5	75	WSW	7.4	SE	14	113.1	189.3
十ヶ年平均		23.2	79	WSW	14.0	SW	14	244.7	183.2

本年土用中ノ氣象概表

月日 \ 種目		空氣ノ濕度 平均			最高			最低			日照時數			降水量	
月	日	本年	平年ヨリ	昨年ヨリ	本年	平年ヨリ	昨年ヨリ	本年	平年ヨリ	昨年ヨリ	本年	平年ヨリ	昨年ヨリ	本年	昨年
7	20	28.3	+ 1.3	+ 4.6	31.4	+ 0.1	+ 5.7	25.5	+ 2.0	+ 3.4	4.0	− 3.9	+ 4.0	0.1	18.4
	21	29.0	+ 1.7	+ 2.8	34.1	+ 2.2	+ 2.9	24.7	+ 1.0	+ 1.9	7.1	− 1.7	+ 5.2	—	0.7
	22	29.3	+ 2.1	+ 3.2	34.8	+ 3.2	+ 4.7	23.7	—	+ 0.9	12.5	+ 4.4	+ 10.9	—	14.2
	23	29.8	+ 2.9	+ 3.4	33.9	+ 2.6	+ 2.1	25.8	+ 2.3	+ 2.2	11.7	+ 4.1	+ 8.8	—	9.3
	24	29.5	+ 2.4	+ 3.7	34.8	+ 3.2	+ 5.0	25.5	+ 2.0	+ 2.2	9.4	+ 2.3	+ 8.7	—	0.0
	25	28.7	+ 1.4	+ 1.9	33.1	+ 1.2	+ 2.0	25.5	+ 1.8	+ 2.6	10.3	+ 2.7	− 1.2	0.4	—
	26	26.3	− 0.8	− 0.6	31.8	+ 0.2	+ 0.8	22.9	− 0.6	+ 0.4	1.9	− 5.7	− 9.2	28.5	—
	27	26.1	− 1.0	− 0.9	31.3	− 0.2	+ 0.7	22.0	− 1.5	− 1.2	5.5	− 2.6	− 5.9	0.0	—
	28	26.8	− 0.5	− 1.6	32.2	+ 0.3	− 1.3	22.2	− 1.2	− 1.4	8.9	+ 0.6	− 2.1	—	—
	29	26.9	− 0.6	− 1.9	32.5	+ 0.5	− 1.0	23.5	− 0.3	− 0.8	3.1	− 5.9	− 10.0	—	—
	30	28.3	− 0.9	− 0.7	34.0	+ 1.9	+ 3.2	23.0	− 0.7	− 0.6	11.4	+ 3.2	+ 6.8	—	0.0
	31	29.3	+ 1.9	+ 4.0	34.1	+ 2.3	+ 7.9	25.0	− 1.1	+ 1.0	11.1	+ 3.3	+ 11.1	—	14.6
8	1	29.4	+ 2.0	+ 3.3	34.3	+ 2.2	+ 5.1	24.9	+ 1.2	+ 1.2	11.9	+ 3.8	+ 11.9	—	0.6
	2	29.1	+ 1.7	+ 2.7	34.5	+ 2.1	+ 3.6	24.9	+ 2.3	+ 1.9	8.6	+ 0.8	+ 0.9	—	16.5
	3	30.0	+ 2.7	+ 5.9	35.1	+ 3.1	+ 8.2	25.2	+ 1.6	+ 3.3	11.2	+ 3.7	+ 11.2	—	11.0
	4	29.2	+ 2.1	+ 5.0	34.4	+ 2.7	+ 6.0	25.6	+ 2.0	+ 4.0	8.2	+ 0.9	+ 8.2	0.1	27.7
	5	28.9	+ 1.8	+ 3.0	34.8	+ 3.1	+ 6.2	24.3	+ 1.1	+ 1.2	11.7	+ 4.1	+ 10.9	—	6.5
	6	28.8	+ 1.4	+ 1.2	34.0	+ 1.7	+ 0.1	24.1	+ 0.4	− 0.3	12.9	+ 5.2	+ 6.5	—	—
	7	28.8	+ 1.3	+ 1.3	32.8	+ 0.7	—	24.6	+ 0.7	+ 0.9	12.1	+ 3.9	+ 2.9	—	—
平均又ハ合計		28.6	+ 1.3	+ 2.2	33.6	+ 1.8	+ 3.3	24.4	+ 0.8	+ 1.2	173.5	+ 23.2	+ 79.6	29.1	119.5

最近十ヶ年土用中ノ氣象概表

種目 / 年次	空氣ノ溫度			最高卅度以上ノ日數	最高卅二度以上ノ日數	平均濕度	風		日照時數	降水			
	平均	最高極	最低極				最大速度	同上方向		日數	總量	最大日量	日量二粍以上ノ日
大正 9	27.3	34.3	21.2	16	12	75	16.9	NNW	152.7	9	90.1	74.6	1
10	26.5	33.0	20.3	16	4	76	8.4	ENE	147.9	6	25.9	9.4	0
11	29.0	34.9	23.4	20	19	76	7.8	SW	193.5	6	7.6	2.5	0
12	28.8	35.6	23.6	20	19	74	9.9	SSW	217.8	1	1.0	1.0	0
13	28.6	36.6	23.0	20	17	72	8.5	SW	192.1	2	27.5	26.5	1
14	26.6	34.5	20.5	19	5	74	10.3	ENE	184.5	5	40.3	21.3	1
昭和 1	27.8	33.6	22.2	16	12	78	7.5	W	141.5	5	52.4	23.2	1
2	27.7	34.8	21.5	17	11	71	7.2	SW	141.9	5	51.0	27.7	1
3	27.8	33.9	21.6	12	4	79	9.8	ENE	93.9	10	119.5	27.7	1
4	28.6	35.1	22.0	19	16	78	8.3	SW	173.5	4	29.1	28.5	0
十ヶ年平均	27.9	36.6	20.3	18	12	75	16.9	NNW	163.9	5	44.4	74.6	1

本年秋季彼岸ノ氣象概表

月	日	空氣ノ溫度 平均 本年	平均 平年ヨリ	最高 本年	最高 平年ヨリ	最低 本年	最低 平年ヨリ	濕度 本年	濕度 平年ヨリ	日照時數 本年	日照時數 平年ヨリ	降水量 本年	降水量 昨年	雲量 本年	雲量 平年ヨリ
9	20	22.0	- 0.3	25.0	- 1.6	18.8	+ 0.2	88	+ 11	—	- 4.5	78.4	0.2	10.0	+ 2.4
	21	19.8	- 2.1	20.9	- 5.6	18.5	+ 0.4	92	+ 15	—	- 4.9	28.9	—	10.0	+ 2.7
	22	22.8	+ 1.3	28.3	+ 2.0	18.9	+ 1.2	70	- 7	9.3	+ 4.0	5.7	—	2.3	- 4.5
	23	22.4	+ 1.0	28.6	+ 2.1	17.3	—	76	—	7.9	+ 2.3	5.0	8.5	7.4	+ 0.8
	24	22.8	+ 1.5	28.2	+ 2.5	17.9	+ 0.4	75	- 4	10.1	+ 5.7	1.1	—	2.6	- 5.2
	25	22.4	+ 1.3	27.4	+ 2.1	18.6	+ 1.2	79	+ 1	5.0	+ 0.6	2.6	17.2	9.0	+ 1.8
	26	21.3	+ 0.4	22.9	- 2.9	20.0	+ 3.1	90	+ 13	—	- 5.5	64.4	—	9.8	+ 3.4
平均又ハ合計		21.9	+ 0.4	25.9	- 0.2	18.6	+ 1.0	81	+ 4	30.3	- 4.3	186.1	25.9	7.3	- 0.2

最近十ヶ年秋季彼岸ノ氣象概表

種目 / 年次	空氣ノ溫度					濕度	日照時數	降水		雲量
	平均	最高極 示度	最高極 起日	最低極 示度	最低極 起日			總量	日數	
大正 9	22.6	28.9	22	16.0	20	73	48.9	34.1	3	6.6
10	22.8	30.6	20	17.1	24	82	30.9	113.6	6	7.8
11	21.9	29.8	27	14.2	22	69	44.9	2.5	1	6.4
12	22.0	28.9	26	15.2	23	71	48.4	13.8	2	4.9
13	20.6	27.0	22	14.0	20	75	46.6	28.8	1	6.4
14	21.2	29.0	22	14.8	22	76	45.0	49.2	3	6.0
昭和 1	24.2	31.1	24	16.3	21	75	41.7	20.5	3	7.9
2	19.6	26.2	21	13.4	23	72	33.7	14.8	2	7.7
3	24.2	31.8	22	14.9	26	77	44.6	25.9	2	6.1
4	21.9	28.6	23	17.3	23	81	30.3	186.1	7	7.3
十ヶ年平均	22.1	31.8	22	13.4	23	75	41.5	48.9	3	6.7

大阪と各地との氣溫及降水量比較表

平均氣温各地比較表 （累年平均）

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
大阪	4.2	4.4	7.4	13.3	17.5	21.8	26.0	27.3	23.4	17.1	11.5	6.5	15.0
恒春	20.3	20.3	22.2	24.5	26.3	27.3	27.4	27.2	26.6	25.2	23.3	21.2	24.3
臺東	19.0	18.7	20.7	23.1	25.1	26.9	27.4	27.2	26.3	24.3	22.0	19.8	23.4
臺南	17.0	16.8	19.6	23.2	26.0	27.2	27.7	27.4	26.9	24.7	21.5	18.3	23.0
澎湖島	16.3	15.7	18.2	21.9	24.9	26.9	27.9	27.7	26.9	24.6	21.5	18.1	22.5
臺中	15.7	15.4	18.1	21.8	25.0	26.7	27.6	27.3	26.3	23.6	20.2	17.1	22.1
臺北	15.2	14.7	16.9	20.6	23.9	26.6	28.1	27.9	26.1	22.9	19.7	16.7	21.6
石垣島	18.1	17.7	19.8	22.4	24.8	27.2	28.3	28.0	26.9	24.6	21.9	19.2	23.2
那覇	16.1	16.0	17.9	20.8	23.1	26.3	28.0	27.8	26.7	23.9	20.8	17.5	22.1
名瀬	14.3	14.2	16.2	19.4	21.7	25.2	27.4	27.5	26.0	22.7	19.3	15.9	20.8
鹿兒島	7.1	7.4	10.8	15.5	18.8	22.2	26.0	26.7	24.2	19.0	13.8	8.8	16.7
宮崎	6.9	7.4	10.8	15.7	19.0	22.5	26.1	26.7	23.9	18.5	13.3	8.5	16.6
熊本	4.6	5.3	9.0	14.5	18.4	22.3	26.2	27.0	23.5	17.2	11.4	6.2	15.5
佐賀	4.9	5.3	8.7	14.1	18.2	22.1	26.0	26.9	23.3	17.3	11.7	6.6	15.4
佐世保	5.8	6.0	9.2	14.2	18.1	21.7	25.8	27.1	23.5	18.0	12.8	7.8	15.8
長崎	5.7	5.8	9.1	14.2	17.8	21.4	25.5	26.6	23.4	17.9	12.7	7.7	15.6
嚴原	4.6	5.0	8.2	12.9	16.7	20.4	24.4	25.9	22.4	17.0	11.7	6.6	14.6
福岡	5.0	5.1	8.1	13.1	17.0	21.3	25.6	26.4	22.2	16.3	11.5	6.9	14.9
大分	5.4	5.4	8.1	13.0	17.0	21.0	25.1	26.1	22.7	17.3	12.2	7.5	15.1
下關	5.4	5.3	8.1	13.0	16.9	20.7	24.8	26.4	23.0	17.7	12.6	8.0	15.2
廣島	4.0	4.3	7.4	13.0	17.1	21.3	25.5	26.8	23.0	16.8	11.1	6.0	14.7
吳	4.9	4.9	7.7	13.2	17.4	21.4	25.5	26.9	23.2	17.3	11.9	7.0	15.1
松山	4.7	4.8	7.7	13.0	16.9	21.3	25.4	26.3	22.8	16.7	11.6	6.9	14.8
四坂島	5.5	5.3	7.5	12.6	16.9	20.6	24.8	26.4	23.3	18.1	12.9	8.0	15.1
新居濱	5.7	5.5	8.0	12.9	17.4	21.4	25.5	26.9	23.4	17.8	12.7	8.0	15.4
岡山	3.6	3.9	7.0	12.8	17.3	21.5	25.8	26.9	22.9	16.5	10.6	5.5	14.5
東平	(−) 0.3	0.5	3.3	9.9	14.0	17.7	21.8	22.4	18.7	12.9	7.6	2.3	10.9
多度津	5.2	5.1	7.6	12.8	17.1	21.4	25.7	27.2	23.4	17.5	12.3	7.6	15.2
神戸	4.5	4.6	7.4	13.2	17.5	21.3	25.4	26.9	22.2	17.4	11.9	6.8	15.0
和歌山	4.9	5.0	8.1	13.7	17.6	21.8	25.8	26.9	23.3	17.3	12.0	7.2	15.3
德島	5.1	5.2	8.0	13.7	17.8	21.8	25.7	26.9	23.3	17.7	12.3	7.2	15.4
高知	5.4	6.1	9.5	14.7	18.1	21.6	25.2	26.1	23.2	17.8	12.4	7.2	15.6

(續)　平均氣温各地比較表

地　名	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	年
境	4.0	3.9	6.8	12.0	16.2	20.6	24.8	26.1	22.2	16.3	11.3	6.4	14.2
宮津	3.5	3.4	6.1	11.7	15.8	20.2	24.7	25.7	21.8	15.7	10.6	5.8	13.8
敦賀	3.9	3.9	6.5	11.9	16.0	20.4	24.8	25.6	22.1	16.2	11.2	6.3	14.1
福井	2.4	2.5	5.6	11.6	16.3	20.6	24.8	25.9	21.5	15.2	9.9	4.8	13.4
金澤	2.5	2.4	5.3	11.1	15.5	20.0	24.2	25.5	21.5	15.4	10.1	5.1	13.2
伏木	2.2	2.1	5.1	10.6	15.1	19.8	24.1	25.7	21.7	15.7	10.0	4.6	13.1
新潟	1.4	1.4	4.4	10.3	14.8	19.4	23.8	25.6	21.4	15.2	9.5	4.1	12.6
秋田	(-) 1.6	(-) 1.3	1.9	8.5	13.2	18.0	22.1	23.8	19.2	12.6	6.9	1.3	10.4
青森	(-) 2.6	(-) 2.2	0.7	7.1	11.8	16.3	20.8	22.9	18.6	12.1	6.0	0.1	9.3
函館	(-) 3.0	(-) 2.3	0.7	6.4	10.4	14.4	18.9	21.5	17.8	11.7	5.6	(-) 0.2	8.5
札幌	(-) 6.3	(-) 5.3	(-) 1.7	5.4	10.4	14.8	19.1	20.9	16.2	9.6	3.1	(-) 3.2	6.9
旭川	(-) 10.0	(-) 8.8	(-) 4.3	3.6	10.0	15.4	19.4	20.3	14.7	7.5	0.8	(-) 5.8	5.2
網走	(-) 7.0	(-) 7.2	(-) 3.5	3.5	8.2	12.4	16.8	19.2	15.6	9.6	2.8	(-) 3.2	5.6
根室	(-) 5.0	(-) 5.5	(-) 2.5	2.9	6.5	9.8	14.3	17.2	15.2	10.5	4.4	(-) 1.4	5.5
紗那	(-) 5.4	(-) 7.0	(-) 4.7	1.4	5.2	9.2	13.6	15.8	13.2	8.7	3.0	(-) 2.3	4.2
大泊	(-) 11.2	(-) 10.0	(-) 5.8	1.1	5.5	10.2	14.6	17.2	13.5	7.2	(-) 0.4	(-) 6.8	2.9
眞岡	(-) 9.7	(-) 8.5	(-) 4.6	2.2	6.5	11.3	15.4	17.9	13.9	7.6	0.0	(-) 6.1	3.8
落合	(-) 14.7	(-) 13.4	(-) 7.8	0.6	5.6	10.8	15.0	17.0	12.5	6.1	(-) 2.1	(-) 9.2	1.7
敷香	(-) 17.8	(-) 15.0	(-) 9.1	(-) 0.7	3.9	8.7	13.2	15.7	11.8	4.9	(-) 5.0	(-) 13.5	(-) 0.2
釜山	2.2	3.0	7.0	12.3	16.2	19.9	23.7	25.5	21.8	16.3	10.2	4.0	13.5
木浦	1.3	1.6	5.1	11.3	16.2	20.5	24.5	26.0	21.8	16.1	9.5	3.4	13.1
仁川	(-) 3.6	(-) 2.1	2.7	9.5	14.5	19.4	23.3	24.7	20.2	14.2	6.0	(-) 1.4	10.6
京城	(-) 4.5	(-) 2.0	3.1	10.6	16.0	21.1	24.5	25.5	20.1	13.2	5.2	(-) 2.3	10.9
元山	(-) 3.4	(-) 2.4	2.4	9.4	14.6	19.2	22.7	23.3	18.8	13.1	5.6	(-) 1.2	10.2
城津	(-) 6.0	(-) 4.2	0.6	6.6	10.9	15.5	20.2	22.0	17.7	11.6	3.6	(-) 3.5	7.9
大連	(-) 5.0	(-) 3.5	1.8	9.2	15.2	20.3	23.5	24.6	19.8	13.7	5.2	(-) 2.1	10.2
旅順	(-) 4.3	(-) 3.0	1.7	8.6	14.4	19.4	23.0	24.2	19.8	14.1	5.8	(-) 1.3	10.2
營口	(-) 9.8	(-) 7.0	0.0	8.8	15.8	21.3	24.7	24.3	18.2	10.8	0.9	(-) 7.2	8.4
奉天	(-) 13.0	(-) 9.2	(-) 1.2	8.6	15.7	21.6	24.7	23.6	16.6	9.0	(-) 1.3	(-) 10.2	7.1
長春	(-) 17.2	(-) 12.5	(-) 4.4	6.4	14.3	20.0	23.4	21.8	14.6	6.4	(-) 4.5	(-) 14.2	4.5
天津	(-) 4.0	(-) 1.7	4.7	13.0	19.4	24.2	26.5	25.8	20.8	14.0	4.8	(-) 2.2	12.1
芝罘	(-) 1.6	(-) 0.8	3.7	10.7	16.6	21.3	24.3	25.0	20.9	15.5	7.8	1.0	12.0
青島	(-) 1.7	(-) 0.2	4.1	10.0	15.3	19.6	23.4	25.2	21.2	15.7	8.3	0.9	11.8

（續）　平均氣温各地比較表

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
漢口	4.1	5.5	10.2	16.3	21.8	25.6	28.5	28.7	23.9	18.4	12.0	6.2	16.8
津	4.0	4.3	6.9	12.6	16.8	21.2	25.3	26.2	22.6	16.5	11.1	6.2	14.5
名古屋	3.2	3.9	7.0	13.1	17.3	21.5	25.7	26.6	22.9	16.5	10.6	5.3	14.5
濱松	5.0	5.4	8.4	13.8	17.3	21.0	24.7	25.9	22.9	17.5	12.3	7.2	15.1
沼津	5.3	5.9	8.8	13.9	17.3	21.1	24.8	26.0	22.9	17.4	12.4	7.7	15.3
橫須賀	4.7	4.9	7.6	13.0	16.7	20.2	23.7	25.2	22.2	16.7	11.9	7.2	14.5
橫濱	4.0	4.5	7.3	13.0	17.0	20.6	24.5	25.8	22.3	16.6	11.3	6.3	14.4
東京	3.0	3.7	6.8	12.6	16.6	20.4	24.2	25.5	22.0	16.0	10.5	5.2	13.9
八丈島	10.2	10.2	11.9	15.9	18.6	21.7	25.0	26.0	24.6	20.7	16.8	12.3	17.8
父島	17.5	17.4	18.3	20.5	22.7	25.5	27.1	27.1	26.8	25.4	22.6	19.3	22.5
銚子	5.2	5.6	8.2	13.0	16.4	19.4	22.7	24.7	22.6	17.9	13.0	7.7	14.7
水戸	2.0	2.7	5.5	11.1	15.3	19.0	22.9	24.3	20.9	15.1	9.4	4.1	12.7
小名濱	2.4	3.1	5.1	10.3	14.0	17.7	21.4	23.6	20.9	15.2	10.0	4.9	12.4
石卷	(−) 0.3	0.2	3.1	8.9	13.2	17.3	21.2	23.2	19.8	13.7	7.8	2.4	10.9
宮古	(−) 0.7	(−) 0.3	2.5	8.2	12.3	15.9	20.1	22.2	18.5	12.6	7.3	2.2	10.1
八木	3.5	3.9	6.7	12.5	17.0	21.6	25.8	26.2	22.2	15.7	10.2	5.6	14.2
京都	2.6	3.1	6.3	12.3	16.6	21.0	25.2	26.2	22.2	15.6	9.7	4.6	13.8
彥根	3.1	3.3	5.9	11.2	15.6	20.3	24.7	25.9	22.0	15.8	10.3	5.4	13.6
岐阜	3.0	3.7	6.9	12.9	17.0	21.4	25.5	26.4	22.5	16.2	10.5	5.3	14.3
高山	(−) 2.7	(−) 2.0	1.7	8.7	13.5	18.2	22.1	22.9	18.7	11.9	5.7	0.3	9.9
飯田	(−) 0.1	0.8	4.3	10.9	14.9	19.3	23.2	23.8	19.8	13.2	7.4	2.4	11.7
甲府	1.2	2.7	6.5	12.8	16.6	20.9	24.8	25.4	21.7	15.1	9.1	3.5	13.4
松本	(−) 2.2	(−) 1.5	2.3	9.1	13.8	18.5	22.5	22.8	18.6	11.8	6.1	0.9	10.2
長野	(−) 1.7	(−) 1.1	2.7	9.7	14.4	19.0	22.1	24.1	19.8	13.0	6.8	1.1	10.9
前橋	2.2	2.8	5.7	11.7	15.8	20.0	23.9	24.8	20.9	14.9	9.5	4.4	13.1
熊谷	2.3	3.1	6.1	12.0	16.2	20.4	24.3	25.3	21.3	15.2	9.5	4.4	13.3
筑波山	(−) 1.2	(−) 1.2	1.5	7.6	11.5	15.4	19.4	20.3	16.9	11.4	6.7	1.5	9.2
宇都宮	0.8	1.7	4.9	11.1	15.4	19.7	23.4	24.5	20.8	14.5	8.3	2.8	12.3
足尾	(−) 1.2	(−) 0.8	2.2	8.6	12.6	16.6	20.5	21.4	17.9	11.9	6.5	1.3	9.8
福島	0.5	0.9	3.8	10.4	15.0	19.2	23.1	24.3	20.1	13.5	7.9	2.9	11.8
山形	(−) 1.6	(−) 1.2	2.0	9.0	14.3	19.0	23.0	24.0	19.4	12.5	6.5	1.1	10.7
水澤	(−) 2.7	(−) 2.0	1.3	8.4	13.0	17.6	22.0	23.3	18.6	12.1	5.9	0.0	9.8
濱田	5.3	4.9	7.5	12.2	16.2	20.4	24.5	25.7	21.8	16.3	12.0	7.5	14.5

降水量各地比較表　（累年平均）

地　　名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
大　阪	46.6	59.2	101.4	138.6	130.8	193.0	151.4	104.6	184.1	126.0	74.5	47.3	1357.6
恒　春	23.3	31.2	23.7	50.9	187.1	371.9	462.9	545.3	278.3	155.3	35.5	17.3	2182.7
臺　東	40.3	45.1	57.2	81.2	181.9	195.9	366.7	309.7	279.6	193.6	51.0	39.7	1841.8
臺　南	23.4	39.6	41.3	64.1	185.5	339.9	326.7	421.5	165.9	36.8	18.7	14.8	1678.2
澎湖島	21.6	36.8	59.3	84.5	120.5	146.2	160.6	169.9	105.8	29.4	21.4	18.5	974.6
臺　中	34.3	66.8	102.1	130.3	242.8	334.5	263.9	321.8	157.5	24.7	19.9	24.0	1722.6
臺　北	85.5	136.5	176.1	163.8	233.7	288.4	213.5	299.4	255.9	131.1	68.4	75.4	2127.8
石垣島	148.7	130.1	122.5	128.7	206.3	203.1	199.6	234.3	255.0	227.8	167.9	170.2	2194.5
那　覇	130.0	135.5	154.3	159.8	244.3	258.7	180.7	255.4	176.3	157.9	139.9	104.5	2097.3
名　瀬	203.7	210.3	216.0	255.3	318.6	406.7	238.6	327.2	275.7	299.3	231.0	175.2	3157.7
鹿兒島	84.1	98.2	159.0	218.6	214.2	401.7	283.4	188.5	226.3	131.1	94.6	85.8	2185.5
宮　崎	70.6	104.8	187.1	230.9	252.8	383.8	280.7	282.1	348.0	228.8	126.0	74.1	2569.7
熊　本	61.3	72.9	129.3	159.9	162.3	345.8	288.9	168.8	169.8	105.8	69.0	56.7	1790.5
佐　賀	55.4	72.8	124.2	172.1	155.0	314.4	282.9	152.8	207.5	102.0	63.1	54.2	1756.4
佐世保	71.5	84.0	132.8	187.1	157.8	333.1	288.7	187.6	251.0	112.8	83.1	77.6	1967.0
長　崎	73.5	83.9	132.0	191.7	169.6	321.7	251.1	175.3	264.9	117.8	92.3	84.9	1958.8
嚴　原	87.0	91.0	138.2	233.4	186.1	352.4	347.8	234.1	312.0	133.4	82.3	84.7	2282.5
福　岡	67.9	81.7	113.0	132.0	124.9	244.1	252.7	133.8	194.2	101.8	72.4	78.7	1597.1
大　分	44.8	66.3	121.2	138.3	154.4	238.1	227.3	151.7	230.5	147.7	68.3	49.5	1638.1
下　關	67.7	78.6	115.6	146.6	147.8	281.4	262.3	114.4	184.1	109.9	69.8	75.3	1653.4
廣　島	51.6	63.3	111.0	166.8	152.5	241.7	225.6	106.4	198.3	110.0	65.8	52.4	1545.5
吳	52.7	60.4	112.3	143.2	146.3	235.6	216.0	91.5	175.0	106.6	59.7	50.7	1449.9
松　山	52.1	57.9	94.9	120.4	138.0	204.6	166.1	101.5	175.1	107.5	71.9	61.3	1351.3
四坂島	40.4	46.6	82.7	90.0	94.7	180.7	137.5	94.0	177.7	94.6	53.2	46.4	1138.4
新居濱	48.2	50.8	89.3	96.7	106.3	185.7	182.0	147.9	249.2	139.1	65.4	52.5	1413.0
岡　山	37.4	46.1	82.5	97.9	107.7	164.7	139.5	91.5	160.1	95.7	51.6	38.7	1113.5
東　平	71.4	98.7	130.9	130.8	137.4	225.2	316.7	297.4	380.0	184.2	104.9	87.7	2165.4
多度津	41.0	46.0	83.3	92.2	105.2	156.1	132.9	96.5	192.0	108.0	58.2	46.4	1157.8
神　戸	47.6	54.2	94.4	125.5	124.2	203.7	150.4	118.1	198.0	120.7	65.6	46.5	1348.8
和歌山	52.5	64.2	101.2	135.1	134.5	205.4	169.0	131.4	219.9	155.1	97.2	58.4	1523.8
德　島	46.2	64.0	101.3	125.0	151.1	193.0	200.7	197.2	329.9	189.0	88.1	54.7	1740.1
高　知	66.4	102.5	186.7	283.6	281.5	344.6	325.8	307.3	420.3	216.3	114.4	77.6	2726.9
津	47.8	66.7	110.6	152.1	168.8	245.1	176.1	202.2	299.5	181.4	85.3	54.4	1790.0

(續) 降水量各地比較表

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
名古屋	55.6	68.9	120.2	157.8	162.7	219.7	181.4	174.6	249.6	151.7	84.8	55.7	1682.8
濱松	59.9	72.3	145.0	192.6	207.5	234.5	200.4	199.7	283.1	168.7	106.0	68.8	1938.6
沼津	78.6	85.0	148.1	185.2	184.7	220.7	213.2	226.1	282.6	183.7	107.5	76.0	1991.2
横須賀	75.0	95.7	144.4	175.1	175.7	197.1	173.2	202.7	274.3	228.2	121.3	74.3	1936.9
横濱	66.3	80.5	123.7	144.6	155.6	172.3	151.8	202.2	272.5	204.2	94.0	64.9	1732.5
東京	53.2	71.7	109.9	131.5	157.4	162.0	135.7	162.7	236.2	190.2	97.5	53.4	1561.3
八丈島	193.6	222.4	265.9	237.5	245.7	306.3	229.3	305.8	393.7	537.8	287.2	174.3	3399.4
父島	104.3	82.2	104.2	116.6	205.4	127.9	101.8	181.7	132.6	130.3	144.5	135.2	1566.8
銚子	81.9	102.5	151.1	151.0	156.3	143.3	117.1	118.6	200.9	240.8	134.6	81.7	1679.9
水戸	51.9	71.1	110.6	136.0	151.1	149.9	136.9	151.9	220.2	180.0	86.8	55.8	1502.2
小名濱	45.9	85.9	105.9	132.3	155.0	162.5	118.2	146.4	220.1	213.4	96.0	57.1	1538.8
石巻	40.7	51.1	75.2	91.3	113.5	114.2	125.0	123.2	165.5	123.7	62.8	44.1	1130.5
宮古	66.6	72.6	84.3	99.7	117.5	125.0	130.3	176.2	226.1	166.0	81.6	65.4	1411.3
八木	54.5	61.4	97.8	120.6	118.7	198.2	188.2	123.8	220.0	130.3	78.0	55.6	1447.3
京都	59.4	68.9	111.8	155.2	148.8	224.8	197.7	148.0	207.8	130.0	77.6	55.8	1585.8
彦根	118.5	103.1	122.3	134.7	138.3	203.6	192.5	131.1	243.5	132.3	91.7	111.3	1722.8
岐阜	70.8	74.8	137.5	199.5	207.2	265.2	259.2	197.3	281.2	156.2	96.0	76.0	2020.8
高山	99.0	93.4	125.1	139.0	140.7	206.0	238.6	164.2	267.3	147.4	105.8	109.3	1836.0
飯田	71.4	75.7	123.4	158.2	154.9	232.0	212.6	166.7	232.1	145.1	87.7	73.6	1733.4
甲府	42.2	56.3	79.1	84.8	98.4	129.7	134.4	173.5	215.5	129.8	64.7	45.0	1253.3
松本	44.1	47.6	77.6	88.0	97.7	148.7	125.7	111.6	171.2	107.8	51.2	41.9	1113.0
長野	55.7	50.8	57.3	70.2	79.9	107.8	148.7	97.5	134.3	84.1	54.0	56.4	996.6
前橋	26.4	39.2	59.7	85.2	113.8	161.7	182.5	212.5	231.6	119.5	46.1	27.5	1305.7
熊谷	33.4	49.6	69.8	93.4	122.5	144.1	150.5	202.0	233.9	152.3	56.5	34.1	1342.0
筑波山	35.0	60.8	85.8	111.1	150.0	157.2	149.4	181.9	219.1	142.6	65.2	40.3	1398.3
宇都宮	35.7	59.4	95.8	122.8	155.4	191.4	216.5	232.1	244.2	134.7	70.5	38.3	1596.7
足尾	43.2	63.2	99.7	140.5	177.3	198.5	273.3	336.6	327.5	166.5	70.5	51.3	1948.1
福島	47.8	55.6	76.8	82.3	98.6	125.4	147.7	161.6	205.7	119.3	64.2	57.0	1241.8
山形	92.1	72.0	73.9	70.7	81.5	103.2	140.9	149.1	151.4	96.7	85.9	117.6	1235.2
水澤	62.9	65.2	70.6	87.5	105.9	126.3	151.1	154.6	166.3	108.9	85.8	70.7	1255.8
濱田	110.6	98.9	118.2	128.5	121.0	195.8	188.9	118.4	200.4	125.8	104.4	115.4	1626.2
境	199.0	150.0	143.7	125.8	112.0	165.2	170.6	130.3	232.4	163.8	153.5	202.4	1948.7
宮津	203.4	162.1	155.3	125.9	114.0	183.2	154.6	191.0	254.0	164.8	130.2	214.7	2053.2

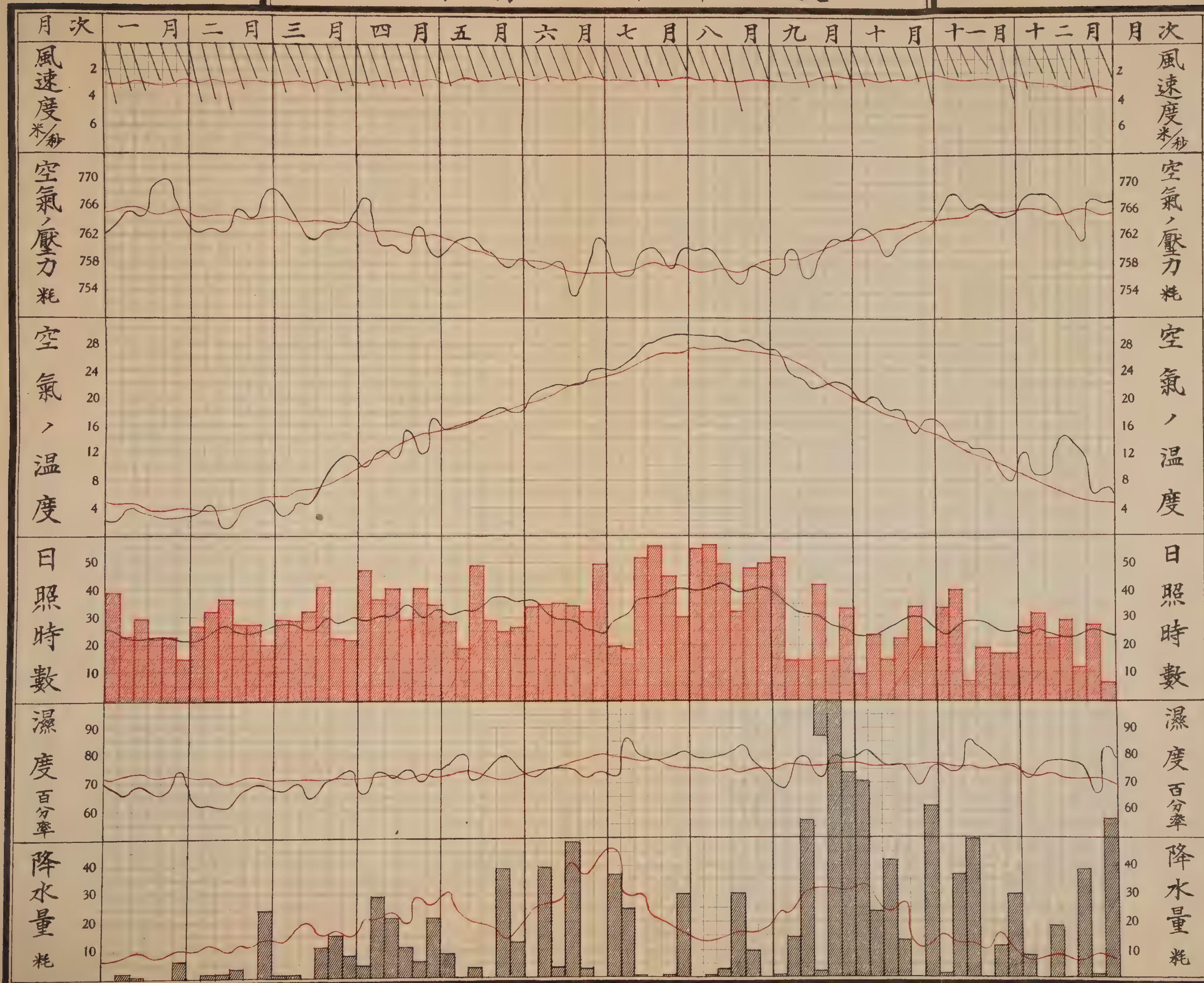
(續) 降水量各地比較表

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
敦賀	266.1	175.7	157.8	138.1	141.0	169.7	165.0	167.6	241.0	181.4	221.8	328.2	2353.2
福井	286.2	204.9	160.9	144.9	141.9	176.9	195.8	146.4	232.5	174.6	219.2	340.5	2424.8
金澤	274.4	190.1	167.5	159.9	142.5	174.4	205.8	162.4	244.2	206.6	266.9	353.2	2547.9
伏木	253.6	169.1	143.5	126.5	111.8	145.4	192.3	146.5	215.2	161.7	211.1	322.2	2199.0
新潟	192.5	128.1	109.8	102.9	90.4	121.6	163.1	121.3	190.9	163.3	196.0	229.0	1808.8
秋田	135.0	102.9	106.6	111.7	110.7	133.0	197.4	188.6	198.4	175.0	189.0	174.0	1822.2
青森	154.6	114.4	90.7	63.7	71.9	81.2	139.3	112.6	141.7	118.9	141.8	169.0	1399.7
函館	63.0	59.8	66.1	67.9	82.2	90.5	134.8	131.3	167.6	120.0	103.8	78.9	1166.1
札幌	82.9	64.9	61.5	55.3	62.9	65.2	88.4	100.1	130.9	111.5	106.9	100.1	1030.5
旭川	70.9	50.1	54.5	54.1	65.4	75.8	115.1	123.0	146.1	108.0	105.9	101.2	1069.9
網走	56.3	35.7	58.7	52.4	61.1	61.6	87.4	95.1	109.3	73.9	65.0	58.7	815.2
根室	36.8	27.9	54.2	77.3	95.1	93.7	96.6	107.4	145.1	100.3	83.6	58.0	975.9
紗那	95.7	55.6	63.0	64.0	80.9	59.5	75.6	96.7	97.2	111.1	131.4	106.9	1037.6
大泊	27.5	18.8	29.7	44.7	68.6	75.8	97.7	80.1	105.3	80.9	66.7	42.8	738.6
眞岡	31.5	20.7	26.8	45.3	53.9	66.9	97.8	93.5	93.4	90.2	82.5	59.0	761.5
落合	41.8	30.4	30.7	45.1	80.1	81.9	102.5	97.2	117.0	100.9	81.1	58.3	866.8
敷香	28.1	21.8	24.9	46.4	65.6	83.7	98.8	106.9	116.3	69.1	65.7	29.6	757.0
釜山	50.7	38.9	61.8	147.9	128.3	200.1	320.3	190.9	168.1	73.4	45.9	26.2	1452.4
大邱	26.5	22.9	30.8	78.5	76.4	119.9	228.9	159.7	134.7	39.7	33.0	16.9	967.9
木浦	40.1	35.5	40.0	95.4	90.0	139.3	218.0	143.9	116.0	55.1	42.8	35.6	1051.8
仁川	21.0	17.9	29.5	65.6	81.7	99.4	263.1	230.0	106.6	42.1	40.6	21.3	1018.8
京城	28.4	23.0	40.0	76.8	84.7	128.2	388.5	269.7	115.5	41.9	45.3	22.5	1264.5
元山	36.4	36.2	47.1	73.6	90.0	124.1	295.6	316.9	188.5	86.2	70.2	23.8	1388.6
城津	21.9	14.5	22.7	31.2	64.9	56.7	112.7	137.3	114.4	48.0	49.0	30.1	703.3
大連	11.9	8.8	19.1	24.8	45.5	46.7	165.8	125.1	107.4	29.1	24.0	10.5	618.8
順旅	10.3	7.9	16.1	20.9	41.4	40.6	158.5	128.9	94.7	25.6	26.4	12.4	583.8
營口	7.1	6.0	19.4	24.8	51.5	61.5	170.1	155.1	79.0	48.6	22.4	6.5	652.0
奉天	4.1	7.1	19.8	27.1	56.3	81.2	158.0	152.7	77.3	39.7	24.4	8.2	655.9
長春	6.5	6.2	17.6	19.3	51.7	106.9	189.7	132.8	64.2	36.3	17.1	7.4	655.9
天津	4.0	3.0	11.0	13.0	29.7	62.0	183.2	140.8	43.6	15.3	11.5	3.2	520.4
芝罘	16.1	10.9	16.0	24.9	41.8	53.4	147.9	120.7	87.6	30.0	32.3	22.0	603.6
青島	10.3	9.9	15.4	31.9	31.3	68.8	128.4	178.6	92.5	29.5	17.2	17.1	630.7
漢口	40.8	47.4	88.0	126.3	131.5	225.9	180.1	96.7	57.3	70.8	57.1	22.9	1144.8

昭和四年

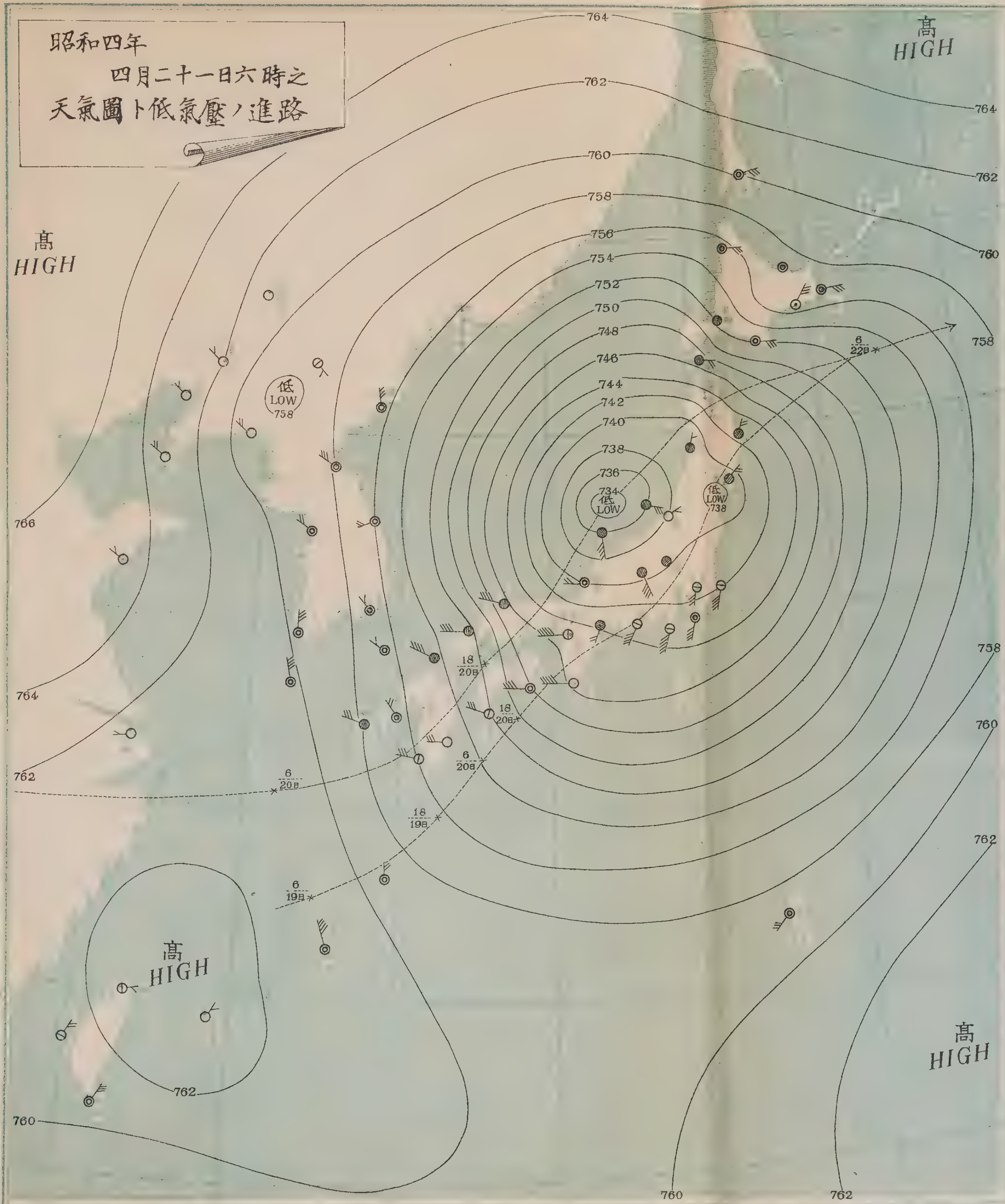
大阪氣象一年中ノ變化

1929



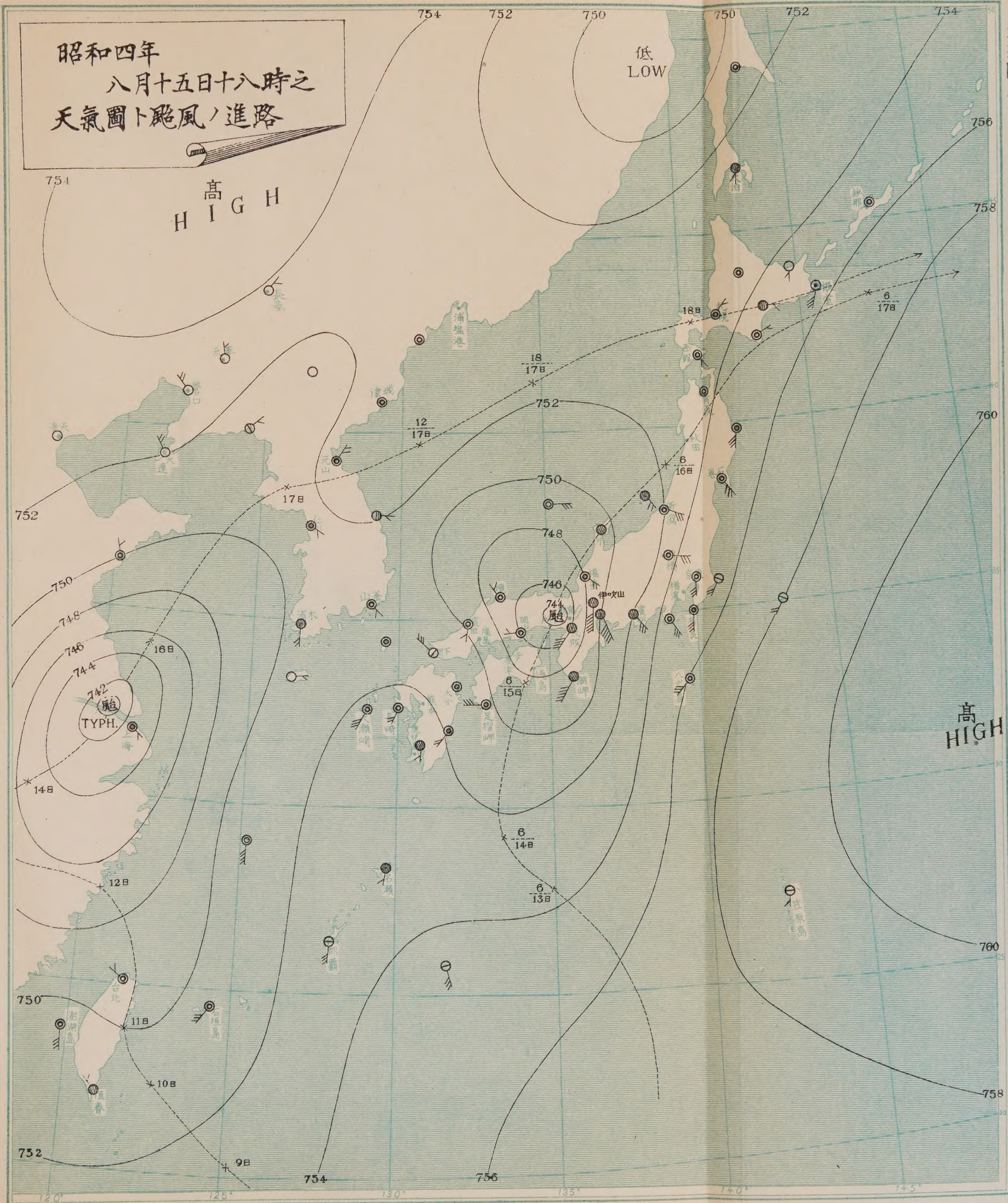
本圖ハ半旬期平均又ハ合計ニ依リ調製ス　風速度、氣壓、氣温、濕度ハ本年〜平年〜 日照時數ハ本年▭平年〜 降水量ハ本年▨平年〜


大阪府管内圖
氣象區分割
北部
西部
東部
南部
攝津
河内
和泉
播磨國
京都府丹波國
京都府山城國
奈良縣大和國
和歌山縣紀伊國
大阪灣
淡路國


昭和四年
四月二十一日六時之
天氣圖ト低氣壓ノ進路
高 HIGH
高 HIGH
高 HIGH
高 HIGH
低 LOW 758
低 LOW 734
低 LOW 738
764
762
760
758
756
754
752
750
748
746
744
742
740
738
736
766
6 20日
18 20日
6 19日
18 19日
6 22日

天氣圖ノ壹

快晴
晴
曇
雨
雪
雷雨
濃霧
同壓線
暴風進路
軟風
和風
疾風
強風
烈風
颶風



天氣圖ノ試

昭和五年十月一日印刷
昭和五年十月五日發行

府立大阪測候所

大阪市北區玉江町一丁目十一番地
印刷者　石西豊藏

大阪市北區玉江町一丁目十一番地
印刷所　合名會社大石堂活版部
電話土二九五番
四三八七番

Howell